

مالك

## فرانسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال في هذا العام



قضينا صيف هذا العام في اوربا بين فرنسا وانكلترا وسويسرا وتقلنا في اهم مدائنها  
 فزرنا امبرسليا وليون وبازيس ولندن وكيريدج ومنشستر واوكسفورد وجنيف ولوزان  
 وافيان . ودرسنا احوالها وشققنا متاحفها ومكاتبها واثارها . وتوخينا النظر على  
 الخصوص في ما بهم قراء العربية من احوال تلك المدينة التي اخذنا في تقليدها منذ  
 قرن كامل ونحن نحبط في اختيار ما يلائم احوالنا منها . وسنشر في ما يلي خلاصة ما  
 بلغ اليه الامكان من ذلك الدرس

ونقتصر من ذلك على ما بهم القاري الشرقي من حيث حاجته الى تحدي مدينة  
 اولئك القوم في نهضة هذه . ونبين ما يحسن او يقبح من عوامل تلك المدينة بالنظر  
 الى طبائعنا وعاداتنا واخلاقنا

وسنغفل سياق الرحلة فلا نذكر رحيلنا او نزوانا وما لاقيناه او كابديناه في انشاء  
 ذلك على ما جرت به عادة اهل الرحلة اذ ليس غرضنا ان يكون ما نكتبه دليلاً  
 لاراحلين في السفر والنزول ومعرفة الطرق والمسافات والاجور . وانما نريد ان نخل  
 للقاري ما طبع في ذهننا بانشاء هذه الرحلة بعد اعمال الفكرة في احوال تلك الامم .  
 ولذلك نقسم الكلام الى ثلاثة اقسام باعتبار الممالك التي زرناها على ترتيب تلك الزيارة  
 فنبداً بفرنسا فانكلترا فسويسرا

## اولاً - فرنسا

### ١ نظام حكمها

تقلب نظام الحكومة الفرنسية على اوجه شتى واستقر في ٤ سبتمبر سنة ١٨٧٠ على الجمهورية . وتثبت ذلك في ١٦ يوليو سنة ١٨٧٥ بقانون دستوري تعدل بعض التعديل بعد ذلك . وهو يقضي ان ترجع قوة التشريع الى مجلس الامة ومجلس الشيوخ وقوة التنفيذ الى رئيس الجمهورية والوزارة

وهم ينتخبون رئيس الجمهورية كل سبع سنوات باغلبية الاصوات ولا انتخابه يجمع المجلسان المذكوران في الجمعية العمومية . وعليه تنفيذ ما يقرانه او يشرعانه . وهو يشكل الوزارة من المجلسين ويجوز ان يكون بعض الوزراء من غير اعضائها . وهو يعين الموظفين الملكيين والعسكريين ويعقد المعاهدات مع الدول الاخرى . لكنه لا يقدر ان يعقد معاهدة تتعلق بمساحة ارض فرنسا او مستعمراتها الا بمصادقة القوة التشريعية . ولا يجوز له ان يعلن حرباً الا بموافقة المجلسين . وكل عمل من اعمال الوزارة يجب ان يرضيه رئيس الجمهورية مع احد الوزراء . ويستطيع هذا الرئيس بالاتفاق مع مجلس الشيوخ ان يحل مجلس النواب

والوزارات او النظارات (١٣) نظارة هي : الداخلية والامانة والاشغال العمومية والحربية والبحرية والحقانية والمستعمرات وادارة العمومية والخارجية والتجارة والزراعة والعمال والادبان

وينتخب النواب لاربع سنوات بالنصويت العام وكل فرنساوي من غير الجدد بلغ الحادية والعشرين من عمره له حق النصويت في الانتخاب بشرط ان ثبت اقامته سنة اشهر في البلد الذي يريد ان يصوت لائبه . اما النائب فيجب ان يكون سنه ٢٥ سنة على الأقل . ولعدد النواب الآن ٥٨٤ نائباً وعدد المنتخبين بين عشرة ملايين وسبعة ملايين . ومجلس الشيوخ مؤلف من ٣٠٠ عضو ينتخبون لتسع سنوات من اعيان فرنساويين ولا يكون سن اقدمهم اقل من ٤٠ سنة . يتقاعد ثلثهم كل ثلاث سنين وينتخب غيرهم . وانتخاب الشيوخ منوط بلجنة مؤلفة من مندوبين عن مجالس البلدية في الولايات على نسبة عدد سكانها ومن النواب . فينتخبون ٢٢٥ شيخاً يشوبون عن الولايات يضاف اليهم ٧٥ شيخاً ينتخبون لطول الحياة باجماع المجلسين . ولا يجوز انتخاب احد من اعضاء الاسرة الملكية ( المخلوعة ) في احد المجلسين



الرائب واحد للتواب والشيخ فيستولي النائب او الشيخ على ١٥٠٠٠٠ فرنك في السنة (نحو ٦٠٠ جنيه) واما رئيس المجلس فيأخذ فوق ذلك ٧٢٠٠٠ فرنك (نحو ٢٨٤٠٠ جنيه) للتفقات . ويسافر اعضاء المجلس في السكك الحديدية بنفقات زهيدة . ورايب رئيس الجمهورية ٦٠٠٠٠٠ فرنك او نحو ٢٤٠٠٠٠ جنيه . ونحو هذا المبلغ للتفقات الرسمية .

وعندهم مجلس للشورى انشاء نابوليون الاول ولا يزال باقياً برأسه تاظر الحاقية . وهو مؤلف من مستشارين قضائيين وعلماء في القضاء للنظر في ما تعرضه عليهم الحكومة واكثره يتعلق بالادارة ونحوها

## ٢ عمرانها

فرنسا قدوة للممالك المتقدمة في روح المدنية الحديثة واكثرهن احتكاكاً بالشرق الادني . وكنا الى عهد غير بعيد لا نعرف سواها قدوة لنا في احوالنا الاجتماعية والادبية والسياسية والقضائية ولا تزال اكثر معرفة بها مما بسواها

مساحة مملكة فرنسا ٢٠٧٠٥٤ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٣٩ ٣٧٦ ٠٠٠ نفس منهم نحو ٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس من اهل الفلاحة والباقون من سكان المدن يتعاطون الصنائع والمهن والوظائف والمصالح . وفيها ستون مدينة سكان كل منها فوق ٣٥ ٠٠٠ نفس اكبرها باريس عدد سكانها ٢ ٨٤٦ ٩٨٦ نفساً قسراً سيليا ٤٩٧ ٥١٧ فليون ١١٤ ٤٧٢ نفساً . ثم ناني بوردو ولبل وتولوز وغيرها الى روان وسكانها ٣٥ ٥١٦ نفساً

وفرنسا من اكبر ممالك اوربا ثروة تعني اهل فرنسا قاتهم بعدون في مقدمة الامم من حيث الثروة الخصوصية . واختلف الباحثون في مجموع تلك الثروة فوجد المسيو دي فوفيل الباحث الاجتماعي ان فرنسا تقدر قيمتها على هذه الصورة :

جيه	
ارض زراعية	٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
ابنية	٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
تقنية	٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
ضمانات وتأمينات	٢ ٨ ٠ ٠٠٠ ٠٠٠
ادوات زراعة ومواش ونحوها	٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
تملكات اخرى	٦٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠
	٩ ٠٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠

وقدرها غيره بأكثر من ذلك فبلغ مجموعها في تقدير جويو ٩٥٢٠ مليون جنيه .  
وبلغ دخل فرنسا السنوي في تقدير ليروا بوايو ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ جنيه ثلاثة  
اخماسه من نتاج العمل الشخصي

وفي كل حال فان الفرنسيين مشهورون بالاقتصاد والاحتفاظ بالمال . والفقر  
المدقع عندهم اقل كثيراً مما في سائر الممالك الكبرى . وفرنسا كثيرة المعامل واسعة التجارة  
ولها في الصناعة الدقيقة القدر المعلى ولبضائعها شهرة طائفة في الجمال وسلامة الذوق  
وهي قدوة الأمم المتقدمة في الأزياء من الملابس وغيرها . وعاصمتها باريس مرجع أمم  
الأرض في كل ذلك مما هو مشهور لا يحتاج الى بيان . وسنعود اليه عند الكلام على  
الأحوال الاجتماعية

أما مالية الحكومة الفرنسية فبلغ دخلها للسنة الماضية ١٧٠٧.٧٠٥٤٠٠٠٠٠٠ جنيه  
منها ٥١ مليون جنيه دفعت عن الدين ٣٥ مليوناً للحرية و ١٦ مليوناً للبحرية

### ٣ مائتها الاقتصادية

فرنسا أرض زراعية خصبة تزيد مساحة ما يزرع منها على ١٣٠٠٠٠٠٠٠٠ قصبه .  
واكثر حاصلاتها الحنطة والكرم والعنب والبطاطس . وللخمر غلة كبرى بلغت  
قيمتها سنة ١٩١٠ نحو ٣٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ جنيه . وفيها من الماشية والحيوانات الأهلية  
كما يأتي :

	عدد
خيول	٣١٣٣٦٥٠٠
بغال	١٩٤٠٠٠
حمير	٣٦٣٠٠٠
ماشية من البقر ونحوها	١٤٢٣٤٠٠٠
د من الغنم	١٧٤٥٠٠٠٠
خنازير	٧٢٠٢٠٠٠
ماعز	١٤٢٤٠٠٠

أما الصناعة فالحرير له سوق رائجة عندهم وقد بلغ عدد المشتغلين في تربية دود  
الفرسنة ١٩٠٨ نحو ١٢٣٨٠٠ عامل . ومقدار البز الذي استولدوه ١٨٧٠٠٠٠ أوقية  
وبلغ محصولها ٨٤٠٩٢٩٩ كيلو غراماً من الشرائق

وفي فرنسا كثير من المناجم المعدنية تناهز ٦٠٠ منجم فيها ٢٣٠ ٠٠٠ عامل وفيهم النساء والاولاد . وبلغت غلة هذه المناجم نحو ٢٦ ٦٥٦ ٠٠٠ جنيه أكثرها من الفحم والحديد

وهي كثيرة المعامل على اختلاف انواعها اهمها معامل نسج القطن والصوف والحريز ومصانع الادوات الحديدية وادوات البناء وهاك اهم المعامل وعدد عمالها :

عدد العمال	عدد العمال
معامل لنسج القطن ١٦٧٢٠٠	٥٥٠ ٠٠٠ عملة ادوات البناء
» » الصوف ١٧١ ٠٠٠	معامل الدتلا وتوابعها ١٥٦ ٠٠٠
» » الحريز ١٢٣ ٠٠٠	» الملابس على انواعها ٩٣٨ ٠٠٠
» اصنع الخزف ١٦٦ ٠٠٠	للمصنوعات الخشبية ٧٠٤ ٠٠٠
للمصنوعات الحديدية ٥٧٠ ٠٠٠	» الجلدية ٣٣٤ ٠٠٠

ومن اهم حاصلات فرنسا السكر فان له ٢٥١ معملاً وتبلغ غلته في العام نحو مليون طن . وكذلك الكحول فان غلته تزيد على ٥٠ مليون جالون . غير غلة المصائد ونحوها اما التجارة فلفرنسا شأن كبير فيها وقد بلغت قيمة صادراتها لسنة ١٩١٠ نحو

٢٢٠ مليون جنيه ووارداتها ٣٧٠ مليون <http://Archive>

#### ٤. التراث العلمي

ان آداب اللغة الفرنسية اشهر من ان تعرف . ولا يفي بوصفها الا المجلدات لكثرة من نبغ فيها من العلماء والادباء والشعراء . بكثرة ما فيها من المصنف والمجلات على اختلاف مواضيعها وقد اشرنا الى ذلك مراراً في الهلال . وانما نريد هنا حائلاً من حيث التعليم والمدارس

ان للحكومة الفرنسية غاية كبرى في التعليم تتفق في سبيل ذلك الاموال الطائلة على يد نظارة المعارف . والمدارس عندها طبقات : مكاتب ( كتابات ) ومدارس ابتدائية وثانوية وعالية . فكنتفي بهذا في التعليم العالي الذي باقى في الجامعات الكبرى وفي الكليات الخاصة ونحوها . وهو حراً مطلق بناء على قرارات رسمية صدر آخرها سنة ١٨٩٧ والجامعة عندهم تحتها كليات او مدارس تختلف اسمائها باختلاف مواضيعها هالك اشهرها

١ مدارس الحقوق : هي ١٣ مدرسة في باريس وأكس وبوردو وكين وديجون

وغريوبل وليل وليون ومونبليه ونانسي وبواتيه ورين وطولوز  
٢ مدارس الطب : هي سبع مدارس في باريس ومونبليه وبوردو وليل وليون  
وطولوز ونانسي

٣ كليات العلوم : هي ١٥ كلية في باريس وبزانشون وبوردو وكابن وكليمون  
وديجون وغريوبل وليل وليون ومارسليا ومونبليه ونانسي وبواتيه ورين وطولوز

٤ كليات الآداب : هي ١٥ أيضاً في المدن التي تقدم ذكرها  
غير المدارس التجهيزية أو التي يراد بها التبحر في بعض العلوم الخاصة . أما عدد  
المتخرجين في هذه المدارس فهناك اجمالهم حسب المواضيع لسنة ١٩١٠

عدد التلامذة

١٦٩١٥ في الحقوق

» الطب ٨٠٢٩

» العلوم ٦٢٨٧

» الآداب ٦٣٦٣

» الصيدلة وغيرها ٣٤٥٠

٤١٠٤٤


<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

وهذا العدد من طلاب العلوم العالية في الكليات الاميرية منه ٣٥٨٠٠ طالب  
من الفرنسيين و٢٤٤٠ من الاجانب . بينهم جميعاً ٣٨٣٠ من النساء ثلثهن  
من الفرنسيين

وهناك مدارس عالية غير اميرية : منها في باريس الكلية الكاثوليكية لتعليم الحقوق  
والاداب العالية . ومدرسة التعليم الحر العالي . والكلية الحرة لتعليم العلوم السياسية .  
وفي انجرس مدارس للاهوت والحقوق والعلوم والاداب والزراعة . ومثل ذلك في ليون  
وليل ومرسيليا وطولوز . والمدارس الاميرية تمنح تلامذتها رتباً علمية هي (١) البكوريا  
العلمية (٢) شهادة الحقوق (اللسانس) (٣) الدكتورية . وتمنح رتبة استاذ للتعليم  
الثانوي والعالي

وفي فرنسا غير ما تقدم من المدارس العالية مدارس كبرى تابعة لنظارة المعارف  
اشهرها :

١ كلية فرنسا Collège de France اسسها فرنسيس الاول سنة ١٥٣٠  
وهي ارقى مدارس فرنسا على الاطلاق يعلم فيها ٥٠ فرعاً من اعلى طبقات العلم في



الآداب واللغات وعلم الآثار والرياضيات والطبيعية والعقليات والاجتماعيات والسياسة والاقتصاد وغيرها

٢ معرض التاريخ الطبيعي : لاتفقة في هذا العلم

٣ المدرسة العلمية للعلوم العالية في التاريخ والفيلوجيا والرياضيات والعلوم الكيماوية البسيكولوجية . والعلوم الطبيعية والدينية الراقية . ومقر هذه المدرسة في السوربون بباريس وعلومها ١٨ فرعاً

٤ مدرسة المعلمين العليا : يخرج فيها المعلمون للتعليم في المدارس الثانوية . واتبعت خطة السوربون بدون ان يكون لها اساتذة معينون

٥ مدرسة السجلات : لتعليم الخطوط القديمة والآثار ثمانية فروع

٦ مدرسة اللغات الشرقية الحية : بها ١٦ فرعاً من فروع اللغات الحية الشرقية

٧ مدرسة اللوفر : تعلم فن الآثار

٨ مدرسة الفنون الجميلة

٩ مدرسة الرصد بباريس

غير المدارس الفرنسية خارج فرنسا كمدرسة الحقوق في القاهرة ومدرسة الطب في بيروت . فارت منها في اثينا ورومية والهند الصينية وفي مراکش . وفرنسا خارج باريس ثمانية مراصد

وغير التعليم الصناعي او الفني فانه واسع لكنه خارج عن دائرة نظارة المعارف اشهر مدارسه : مدرسة الصنائع والفنون في باريس ( كونسرفاتوار ) تلقي عشرين علماً ليليا في العلم والاقتصاد السياسي . ومدارس اخرى للتجارة والصناعة تابعة لنظارة الزراعة وغيرها تابع لنظارة الحرية او المستعمرات أو غيرها بما يطول شرحه . وكلها في باريس ومثلها او اقل منها في خارجها مثل اكس وانجرس وشالون وكليني وليل وغيرها . وغير مدارس الموسيقى والخطابة ومدارس لتعليم الخدمة على الموائد وتربية الاطفال وغير ذلك

التعليم بمصر

والاطلاع على اسماء هذه المدارس يدل وحده على الفرق العظيم بين التعليم عندنا وفي تلك المملكة الراقية فقد ذكرنا عشرات من المدارس لا وجود لها عندنا ولم نذكر غير المدارس العالية . وقد اغفلنا المدارس الابتدائية والثانوية التي

عندنا مثلها . على ان مدارسنا هذه احط كثيراً من امثالها عند الفرنسيين والابتدائية منها اقل كثيراً من المدارس الابتدائية عندهم والمدارس الثانوية كذلك . وحامل البكلورية المصرية اقل معرفة من حامل البكلورية الفرنسية . فالتعليم عندنا ضعيف جداً من كل وجه وسنفرد فصلاً خاصاً في هذا الموضوع . وانما يكفي في هذا المقام ان نبين تقاعد حكومتنا او اغنيائنا عن التعليم . ولا يحتاج علينا بصغر مصر بالنسبة الى فرنسا فان سكان مصر يناهزون ثلث سكان فرنسا ومع ذلك فالحكومة لا تنفق على التعليم عشر ما تنفقه فرنسا . ان ميزانية المعارف الفرنسية ١١ ٥٥٧ ٠٠٠ جنيه فكم هي ميزانية حكومة مصر للمعارف ؟ انها نحو نصف مليون

وقد يحتاجون بتقصير المالية المصرية عن المالية الفرنسية لان الميزانية الفرنسية ١٧٠ مليون جنيه والمصرية اقل من عشر هذا المبلغ فلا عجب اذا دفعت للمعارف عشر ما تدفعه فرنسا ولكن فرنسا تدفع من ماليتها اموالاً لا تدفع مصر شيئاً منها فالفرنساويون يتفوقون على الحرية نحو ربع ميزانيتهم . واما مصر فربع ميزانيتها يكفي لنفقات كل نظاراتها وفرنسا تدفع نحو ثلث دخلها لوفاء الدين واما مصر فتدفع خمس دخلها فقط لهذا الغرض ومع ذلك فهي تنفق على المعارف  $\frac{1}{2}$  مما تنفقه فرنسا

وفي فرنسا جمعيات علمية ( الكاذميات ) عديدة لكل فرع من فروع العلم اهمها الاكاديمية العلية او الكاذمية العلوم . واكاديمية العلوم والنقوش . واكاديمية الفنون الجميلة . واكاديمية العلوم الادبية والسياسية . واكاديمية الطب وغيرها . وكل اكاديمية مؤلفة من ٤٠ عضواً او اكثر ولكل منهم اختصاص بفرع من فروع العلم التي تبحث فيها . غير ما هنالك من المناحف العلمية والصناعية والمدارس على اختلاف احوالها وغير الجمعيات المؤلفة لتنشيط العلم والادب او لحفظ حقوق المؤلفين والمترجمين ومراقبة سير العلوم من حيث الصحافة . وغيرها وغير المعارض والمناحف فانها من ظواهر الرقي العلمي وسنأتي عليها

### المراسح والتثيل

ليس المراد ان نصف المراسح التمثيلية فان لدينا منها امثلة حسنة في مصر والاسكندرية وان كانت اقل مما في باريس فانها تشبهها حتى كثيراً ما تعرض فيها روايات فرنساوية يمثلها اجواق من باريس . لكننا رأينا على مراسح التمثيل في باريس وغيرها من المداين الكبرى في فرنسا وسويسرا ضرباً من التمثيل الانتقادي يسمونه في اصطلاحهم Revue ويريدون به انتقاد العادات والاخلاق والآداب على المراسح

في شكل بين الجدل والهزل يلذ للمشاهدين لانه يتعلق على الخصوص بالامور الجارية التي تحدث بها الناس . وكثيراً ما ينتقدون الكتّاب اورجال السياسة على كتاب الفوه او رأي راوه . وقد شهدنا تمثيلاً من هذا النوع في باريس انتقدوا فيه حرية المرأة الباريسية على اسلوب مؤثر فثقلوا عروساً عقد عليها لرجل وخرجت معه في الشارع فاصبحت كلما رأت رجلاً تعرفه اورات ان تحبه ضهته وقبلته وزوجها يرى ذلك . فاذا اعترضها احتجت عليه بحرية المرأة بقولها « ان هذا العصر عصر حرية » . وانتقدوا عادة البراز انتقاداً يحقرها في عيون محبيها وانتقدوا مقالات كتبت في الاحوال الجارية بباريس . وشهدنا في تمثيل آخر في جنيف انتقاد المعاهدات الدولية والمجاملات السياسية ومثلوا في جلستها حرب الدولة العثمانية والايطاليان وغير ذلك . فهذا الاسلوب من التمثيل لا مثيل له عندنا لكنه مفيد ولذيذ

### ٥ مظاهر مضارنها

ارقي مدائن فرنسا بلا خلاف باريس ومع ذلك فلذاهب اليها من مصر لا يجد فيها ما يدهشه من حيث ظواهر المدينة الحديثة كالشوارع الواسعة والابنية الفخمية والانوار الكهربائية وازدحام الاقدام والبذخ في الالبسة والتفنن في الازياء لان في مصر امثلة من ذلك لكنها في باريس انخم واجمل . ولاغرو فان حضارة مصر الحديثة صورة مصغرة من حضارة باريس . والمرحوم اسماعيل باشا صاحب الفضل الاكبر في تنظيم شوارع القاهرة وانشاء الابنية الفخمية فيها انما كان يفعل ذلك تقليداً لباريس وكان مفتوناً بالفرنساويين ومدنيتهم . وظل ذلك مستقراً بعهده الى عهد قريب فلا ينبغي لنا ان نطيل الكلام في وصف شوارع باريس الكبرى وسعتها وما يحف بها من المخازن وما يعرض في تلك المخازن من السلع الثمينة او ما يتلألأ في الليل من الانوار الكهربائية على اختلاف الوانها . ولا تعداد ضروب المركبات من العربات فالأوتوموبيل فالترامواي فالأوتوبس فالامنيبوس فالمتروبوليتان وغيره . فان هذه لها امثلة بين ظهرانيها لكنها عندهم اكثر عدداً والركاب اكثر ازدحاماً . واتمامتاز عما في مصر وغيرها من مدائن الشرق ان السائق لا مطمع له في الركاب ولا سبيل الى طلب الزيادة عن حقه . لان المركبات الكبرى العمومية كالترامواي وغيره لها رسوم معينة كما في مصر . والمركبات الصغرى كالعربات والأوتوموبيل اصبحت كلها مقيدة بالعداد ( تكسيتير ) وهذه الآلة تعين الاجرة اللازمة وتغني الناس عن النزاع



## المركبات العامة

وقد استلقت نظرنا على الخصوص ان باريس مع تراحم الاقدام فيها لا يتنازع الركاب في المسابقة الى الترامواي او الاومنويس ولا يسمح لاحد بالوقوف بين الركاب اذا لم يكن له مجلس فارغ . ولا يجسر احد على الركوب الا في دوره . لا يختلفون في ذلك ولا سبيل الى الاختلاف لان عند كل موقف من مواقف هذه المركبات لوحاً معلقاً بعمود منصوب على الرصيف وعليه دفتر صغير الحجم اوراقه منمرة نمراً متسلسلة فالذي يسبق الى الموقف يقطع النمرة الاولى ومن يأتي بعده يتناول النمرة التالية وهكذا . وقد يجتمع في الموقف عشرات من الناس وربما جاء القطار وليس فيه مكان الا خمسة او ستة فلا يؤذن بالدخول الا لمن كانت عندهم النمرة الاولى بقطع النظر عن احوالهم من الغنى او الفقر والوجهة

ومثل هذه العادة في لندن عند تكرار الركاب ساعة الظهر لركوب الترامواي . فقد جعلوا في المحطات التي يكثر التراحم عندها موقفاً مستطيلاً لا يدخله الناس الا ازواجاً . اوله عند محطة القطار واخره في الشارع لا حدة له . فالواصل الاول يقف قرب المحطة تماماً والذي يأتي بعده يقف وراءه وهكذا ازواجاً . وقد يتألف من الواقفين سلسلة طوفاً عشرات من الامتار وكل منهم ينتظر دوره بلا نزاع ولا خصام . ويفعلون نحو ذلك في كل ما تراحم فيه الاقدام كالدخول الى المراسح او قطع تذكارها . فالسابق يقف عند شباك التذاكر والذي يأتي بعده يقف وراءه وهكذا وقد تتألف من الواقفين سلسلة طويلة رأينا واحدة منها عند مسرح بمنشستر . والمسرح في بناء كبير قائم بنفسه رأينا المنتظرين وقوفاً في سلسلة طويلة وقد يحيطون بالبناء من اربع جهاته اولهم عن يمين شباك التذاكر واخرهم عن يساره

وعما يحسن استطراده ويهمنا امره في هذا المقام ان قومساري الترامواي او غيره من المركبات العمومية لا يحتاجون الى مفتشين يتفقدون سيرهم خوفاً من السرقة كما هو حال الترامواي عندنا . وقد يكون للترامواي الفرنسي او الانكليزي مفتشون ولكنهم لا يتفقدون المركبات الا نادراً . وقد ركبنا في تلك المركبات عشرات من المرات لم نشاهد فيها مفتشاً ولا لحظنا من القومساري مطعماً في التذاكر كاستخدام التذكرة مرتين لراكبين او قبض الجعل بدون ان يعطي التذكرة ولا رقيب عليهم من الشركة . ولعل السبب في ذلك ان الشركة تدفع لهم الرواتب الكافية لمعايشهم فلا يرون حاجة الى السرقة . ولو ارادوا السرقة لا يجدون من الركاب من



توافقهم عليها كما يفعل كثيرون بيننا . حتى ان بعض ركاب الترامواي بمصر يجرض القومساري على سرقة الشركة بقوله « بلاش تذكرة » فيعطيه القرش ولا يأخذ التذكرة . وذلك ناتج عن ضعف في الاخلاق لا نراه عند اولئك

### الاعلان

والتزامهم في العواصم الكبرى يسهل رواج السلع على طلاب الرزق . وقد يستغرب قومنا بمصر او الشام كيف ينفق في اسواق باريس او لندن اشياء لا فائدة لها او لا تستحق الرواج . وانما السبب في ذلك كثرة الناس لان من يعرض سلعة في الشارع لا يمضي عليه ساعة حتى يمر به مئات من الناس فلا يخلو ان يكون فيهم من يقع اختياره على تلك السلعة فيشتريها ولو على سبيل التجربة . وانما يطلب من صاحب السلع ان يستلقت الاذهان الى بضاعته وهذا هو السبب في اهتمام الافرنج بالاعلان حتى ان احدهم اذا هم بانشاء تجارة او صناعة اعدّ رأس مال الاعلان قبل رأس مال البضاعة . وقد تفننوا في ذلك تفنناً عجيباً فهم يعلنون في الجرائد وعلى اغلفة الكتب وعلى جدران المنازل واسطحها وعلى الموائد واغلفة المساوك وفي مركبات الترامواي والاومنيبيس والقطر الحديدية وفي المحطات - حتى الحقول فانك وانت راكب في القطار من مدينة الى اخرى يقع بصرك على عشرات او مئات من الواجهات قائمة على عمد مغروسة في الحقول ووجهها نحو الركاب فتقرأ عليها اسماء المحلات التجارية او المعامل او المصنوعات ولا سيما المشروبات والحلويات وامثالها فان اصحابها من اكثر الناس انفاقاً على الاعلان . وانما يفوز منها من يستلقت الاذهان الى صناعته فضلاً عن اتقانها . ويقال ان اكثر المتاجر انفاقاً في فرنسا اصحاب معمل « شكولات مينيه » وحينما توجهت في شوارع المدن او خطوط السكك الحديدية حتى المتاحف والمعارض ونحوها فانك تجد عليها اسم هذه الشكولاته واصحابها ينفقون مليوني فرنك سنوياً على الاعلان وارادوا مرة ان يقتصدوا فقلت مبيعاتهم فعادوا الى الاتفاق

ومن اغرب طرق الاعلان عندهم انهم يكتبون اسم البضاعة على الحقول نفسها او على الجبال باغراس من الاعشاب بلون خاص يفرسونها على الرسم المطلوب كتابته فتنبت على ذلك الشكل . وقد تكون بعيدة عن الطرق والمنازل عدة كيلومترات فيراها الناس ويقرأونها واضحة . ومن اساليب الاعلان ان يذكر اسم السلعة او المشروب او غيره على المراسح او غيره في اثناء التمثيل على سبيل الاستشهاد او الانتقاد او غير ذلك ويدفع صاحب الاعلان على ذلك ثمناً

ومن اساليب الاعلان ان يعرض التاجر بضاعته ويكتب على كل صنف ثمنه . فهذا يسهل على الشاري الحكم في الاتباع او عدمه . لكن اصحاب البضائع التي فيها درجات متفاوتة بأثمان متفاوتة يعلمون انهم يبيعون الاداة الفلانية بالثمن الفلاني ويندكرون ارفع سعر عندهم فينوم الشاري انه ثمن الصنف الجيد فيدخل للسؤال فيطلعونه على الاسعار ولا بد من ان يشتري

#### الازياء

ولاخلاف في ان باريس اسبق مدائن العالم الى جمال الصناعة ولطافة المصنوعات وهي التي ترسم للعالم الازياء التي يجب اتباعها وقد يكون لسواهم ازياء لكنها السابقة المتغلبة . ولاهلها مقدرة كبرى على توليد الازياء في الملابس وغيرها وهناك طائفة من اهل الذوق الصناعي انما يشتغلون بوضع الرسوم للازياء الجديدة يستعينون على ذلك بما في المتاحف الصناعية من الرسوم او المنسوجات القديمة فيركبون منها زيا جديداً يبالغون في تنقيحه وتدقيقه حتى يبلغ حدده . ثم يعرض على اصحاب المعامل للتسج على منواله او اصحاب المتاجر ليروجوه

وللفرنساويين مهارة خاصة في الزخرفة واتقان المظاهر بغير النفقات الى متانة ما يصنعونه وطول بقائه بخلاف الانكليز فانهم انما يهتمون بمتانة ما يصنعونه ولا يهتمهم ظاهره وهذا تابع لما اتصف به هذان الشعبان من الاخلاق كما سندكره في بابيه . فالبضاعة الباريسية انما يرغب الناس في ظواهرها اكثر مما في متانتها . واعتبر ذلك في اكثر معاملاتهم فان ما يتباعه بعشرة فرنكات من اسواق باريس ليس فيه من المادة الاصلية الا ما يساوي فرنكين او اقل والباقي ثمن ما ينفق في سبيل ترويجه من المظاهرات كاتقان الخازن والاكثر من الخدم والتزوير الكهربائي والاعلان وغير ذلك

#### البوربوار (البخشيش)

ومن غرائب هذه الحضارة في فرنسا « البخشيش » نعي ما يعطى للخدم كمكافأة على خدمة خاصة وهو عندنا لا يعطى الا اذا كانت الخدمة خارجة عن واجبات الخدام التي يتقدها عليها الاجرة . واما عندهم فالبخشيش فرض واجب لامناس منه ويسمونه في اصطلاحهم بوربوار ( Pourboire ) اي لاجل الشرب كانه يطلب ان تعطيه فلساً يتباع به قدحاً من البيرا او الخمر . والبوربوار يعطى على الخصوص لخدم القهوة والنادية والمطاعم والفنادق وساقه المركبات وهو يقدر بنحو عشر المبلغ المدفوع ثمناً حقيقياً . فاذا دخلت مطعماً مثلاً ودفعت عشرة فرنكات ثمن الغداء فالبوربوار لخدم

المائدة فرنك . واذا زادت المدفوعات قلت نسبة البخشيش عن عشرة في المئة مما لا ضابط له . وفي ذلك مشقة على النازلين في الفنادق لانهم لا يعرفون كيف يدفعون ولا لمن يدفعون والخدمة كثيرون . والغالب ان يقسم البخشيش بين الفراش والبواب وخادم المائدة وصاحب الرافعة ( اسانسور ) وغيرهم . وقد يكونون اكثر كثيراً ويختلف ذلك باختلاف الطبقات . فالداخل على مطعم نفيم يستقبله خادم يتناول منه القبة والشمسية وآخر يقدم له كرسيًا على المائدة وهذا يخدمه في تبديل الوان الطعام فاذا نهض تلقاه الخادم الاخر بالقبة والشمسية وتقدم اخر ففتح له الباب عند الخروج وآخر يفتح له باب المركبة عند الركوب فهؤلاء كلهم ينبغي ان يدفع اليهم البوربوار - وقد يزيدون على ذلك

واصل هذه العادة الغريبة عندهم على ما نظرت تراحم الغرباء على اماكن اللهو في زمن لم يكن الخدم فيه يستطيعون القيام بما يلزم من الخدمة . فاصبح من يريد تعجيل حاجته مضطراً ان يسترضي الخادم بدفعة خصوصية له . وتكرر ذلك حتى صار قاعدة . واصبح خدمة اماكن الملاهي يعدون البوربوار من جملة استحقاقاتهم وبعضهم لا يتقاضى من صاحب القهوة او المطعم اجرة . وفيهم من يدفع شيئاً من جيبه لصاحب القهوة ليأذن باستخدامه .  
ومما يستلفت نظر المصري في باريس أنك لا تجد في شوارعها متسولاً يعرض طريقك ولا متشرداً مستلقياً على الشارع ولا غلاماً عارياً او شبه عارٍ يتسلى الترامواي او يعرض عليك خدمة من حمل حقيبة او نحوها - لاشتغالهم عن ذلك بالمدارس ولا حاجة بنا الى ذكر سهولة المواصلات والخبرات عندهم كالتلغراف والتلفون والبريد فانها مشهورة وعندنا امثلة منها لكنها هناك اكثر شيوعاً . فالتلفون يكاد لا يخلو منه منزل او متجر . وعندهم من طرق البريد مما لا مثيل له عندنا تذاكر ترسل مستعجلة في المدينة نفسها تنقضى عليها مصلحة البريد ثلاثة اضعاف الاجرة المعتادة لكنها توصلها سريعاً كالتلغراف وهي ما يسمى « بنوماتيك » Pneumatique وهي تذكرة تكتب فيها ما شئت وتعنونها وتضعها في عين من صناديق البريد خاصة بهذه التذاكر وعمال البريد يتفقدون هذه العيون كل مدة قصيرة فاذا وجدوا فيه تذكرة اسرعوا في ايصالها حالاً وهي ترسل عادة بضغط الهواء في انابيب ممتدة لذلك تحت الارض



## تحسين الجنس البشري

هل يمكن ترقية الجنس البشري الى حالة من القوة والرفاهية اعلى من التي هو فيها؟ وما هي الطريق الى ذلك؟

سؤالان يخطران لسلك مفكر في احوال الهيئة الاجتماعية وراغب في تحسينها . وقد اشتغل العلماء على اختلاف مشاربهم وواجه ابجائهم في هذه المسألة العظمى وتضاربت آراؤهم فيها — شأن كل امر ينظر فيه من اوجه مختلفة . فطريقة العالم الطبيعى لتحسين الجنس البشري تختلف كثيراً عن طريقة اللاهوتي وطريقة هذا تختلف عن طريقة الفيلسوف الاجتماعي وهلم جرا . فكل من هؤلاء ينظر في المسألة من حيث معارفه وابجائه وامباله فيراها بشكل لا يراها فيه الآخر . والغالب في مثل هذه الحال أن يكون شيء من الحق مع كل فريق يمكن للعاقل استخراجه من بين تلك الآراء المتضاربة . وهذه هي الحال على ما نرى في مسألة اليوم — ونسبها مسألة اليوم لانه قد اجتمع مؤخراً في انكلترا نحو خمسمائة عالم من بلاد مختلفة للبحث فيها <sup>(١)</sup>

وفي الموضوع رأيان مهمان : يرى فريق من العلماء ان تحسين الجنس البشري انما يكون بطريق التناسل اي ان حبة الانماء وقوتهم يتوقفان على حالة آبائهم فيهما . ويرى الفريق الآخر ان الفساد في الصحة والاخلاق يترتبان على المحيط الذي ينمو فيه الانسان اكثر مما على الوراثة . ونشرح كلا من هذين الرأيين

## الرأي الاول

يرجع هذا الرأي الى المبدأ التالي « يمكنك بواسطة الانتخاب ان تولد صفة مخصوصة في النبات او الحيوان » مثال ذلك :

١ — اذا كان عندك نوع من الزهر واستحسن شكله او لوناً مخصوصاً فيه يمكنك ان تنتخب شتلة توفر فيها ذلك اللون او الشكل وتجعلها تناسل فتحصل على جيل او دور . فيه الصفة المطلوبة أكثر وضوحاً منها في الجيل الاول . ثم اذا تابعت هذا الانتخاب في الجيل الثاني فالثالث فالرابع الخ ... حصلت اخيراً على نبات وضع فيه اللون او الشكل المرغوب تمام الوضوح

٢ — قد توصل احد النباتيين الى نوع من شجر الصبير ( التين الشوكي ) قليل الليف والشوك يصلح لعلف الخيل والحير ولم يكن لهذا النوع وجود في الطبيعة .

Congress of Eugenics (١)



وذلك انه 'انتخب' أولاً من صبر احدى المزارع اغراساً قليلة الشوك بالنسبة الى باقي الاغراس وجعلها تناسل فكان الجيل الثاني اقل شوكاً من الاول . وانتخب من هذا الجيل اقل الاغراس شوكاً وبتكرار الانتخاب بتوالي الاجيال حصل على جيل لا شوك فيه . ومن هذا الجيل الذي لا شوك فيه انتخب الافراد القليلة اللينف وجعلها تناسل ثم انتخب من الجيل التالي فالثاني وهلم جرّاً الى ان توفر له جيل لا لينف فيه تقريباً . وهكذا اوجد نوعاً مفيداً من النبات لم يكن من قبل

٣ - اذا احببت لوناً مخصوصاً من الخيل يمكنك ان تحصل عليه أيضاً بالانتخاب والتناسل المتواليين على عدة مرات . وبمثل ذلك يمكن الحصول على خصائص مختلفة كالقوة والضعامة وغيرها . وهذا المبدأ ينطبق أيضاً على الخصائص العقلية كالحذاقة والالطف وما شاكل ذلك

٤ - اذا رايت كلباً حاذقاً في الصيد امكنك ان تحصل بواسطة توليده المتوالي بالانتخاب على افراد من الكلاب ماهرة في هذا الباب

هذا مبدا من المبادئ الثابتة في عالم الحياة عمل به الانسان منذ وجوده وطبقه على عالمي النبات والحيوان ويسميه العلماء « الانتخاب الصناعي » فان النباتات اليبية والحيوانات الالهية كانت في الاصل بريّة فجعلها الانسان صالحة لحوائجه بانتخاب النباتات اللذيذة الغير المضرة وتوليدها بالزراعة . وربى الحيوانات السهلة القيادة الصالحة للاستخدام فحصل بتوالي الاجيال على الانواع التي نراها اليوم

واذا كان هذا مكان المبدأ المذكور من الصحة فلماذا لا يستعمله الانسان لتحسين جنسه ؟ فكما ينتخب افراداً من النبات والحيوان فيها خصائص يريدونها كذلك يمكنه ان يفعل في ابناء جنسه فينتخب انشطهم اجساماً واقواهم عقولاً ويجعلهم يتناسلون فيحصل شيئاً فشيئاً على نوع من الانسان ارقى من الانسان

على ان هذا الانتخاب تقوم به الطبيعة من تلقاء نفسها ما لم يعارضها شيء في مجراها . وهو ما يسميه علماء النشوء والارتقاء « الانتخاب الطبيعي » ومرجعه الى تنازع البقاء وبقاء الاصالح . اي ان الحيوانات والنباتات تناسل غالباً بكثرة مدهشة بحيث يتعذر على الطبيعة اخراج قوت كاف لها كلها فيبدأ التنازع بينها فينقرض الضعيف ويبقى القوي الصالح للبقاء

هذا هو شأن الانتخاب الطبيعي في عالمي النبات والحيوان . اما الانسان فقد خفف وطأته وحوّل مجراه بحيلته العقلية فاحتفظ بالضعفاء والمرضى من بني جنسه ولو

ترك الامر للطبيعة لآبادتهم . هذا ما يحذو ببعض العلماء الى انتقاد الشرائع والاديان التي تحمي الضعفاء الغير الصالحين للبقاء لان الضعيف اذا كان بدون حارس او وصي تسلط عليه القوي واباده فلا يبقى الا الاقوياء فيكون نسلهم قويا . ولا يبقى من هذا النسل الا اقواهم وهلم جرا حتى نصل الى قوم جبارة هم الذين يسميهم بعض العلماء « فوق الانسان » او Superman

هذا هو رأي بعض المتطرفين النظريين . وهناك فريق آخر اتفقوا من الجهة الاخرى فهم يستكبرون على الانسان ان تسري عليه السنن التي تسري على غيره من الحيوانات . وقد يدخلون الدين في ذلك فيدعون ان الخالق وضع للكون خطة ليس للانسان ان يحوها او يعارضها كأنهم يريدون ترك الامور للطبيعة . وهم يضادون انفسهم في كل حركة من حركاتهم . لان المدنية انما هي الابتعاد عن مجاري الطبيعة . لماذا اذن نبني البيوت ونقص شعورنا واطاقرنا الى اخرها هنالك من مطالب المدنية ؟ فان ذلك مخالف للطبيعة . فيجدر بالانسان ان يأخذ ما تقدمه له الطبيعة ويحسنه بقدر ما تسمح له قواه العقلية والجسدية بدلاً من الاستسلام الاعمي لاحكامها

ان كثيراً من المبادئ او الاراء يصح نظرياً ويتعذر او يستحيل تطبيقه عملياً . فهل هذا هو شأن المبدأ المذكور في تحسين الجنس البشري ؟ هل يمكن تضحية العواطف الشخصية لأجل المنفعة العامة ؟ هل يتوصل الانسان الى درجة من الرقي ينسى فيها نفسه ويضحي حياته لخدمة المجموع الانساني ؟ — مسائل يصعب الجواب عليها . واذا كان لا بد من الجواب فالارجح ان يكون سلبياً . في التاريخ القديم مثال من قبيل هذا المبدأ نعي مدينة سبارطة من بلاد اليونان فقد كانت الحكومة تستبقي الاقوياء من الاولاد وتهتل الضعفاء منهم حتى لا يتناسلوا

وهناك طريقتان لتطبيق المبدأ السابق ذكره : الاولى ترغيب الاقوياء في التناسل والثانية منع زواج الضعفاء والمصابين بامراض وراثية . فالطريقة الاولى يصعب سلوكها في الوقت الحاضر واما الثانية فيمكن للحكومة والكنيسة ان تسن كل منهما شرائع تمنع فيها زواج غير الاصحاء . وقد خطت مدينة شيكاغو خطوة هامة في هذا السبيل فاعلنت كاتدرائيتها الكبرى انها لا تنكح فيها الا من ثبت انهم صيحوحوا الاجسام والعقول . ولا شك انه اذا سلك رجال الدين والحكومة مثل هذا المسلك زال كثير من مصائب الامم المتعددة وقد تباحث العلماء في ما اذا كان يجب منع المجرمين والمعرضين لبعض الامراض العضالة كالسل وغيره من التناسل . فيظن البعض ان المجرم نابعة في عقله وان قوته

العقلية انصرفت الى مجرى ضار . والمعرضون للسل هم غالباً ممتازون بمداركهم فاذا منع هؤلاء من التناسل ربما حرم العالم من نوابغ كثيرين . ويقول المثل الافرنجى « ان بين النبوغ والجنون خطوة واحدة »

### الرأى الثانى

كل المخلوقات الحية من نبات وحيوان وانسان تكون في اصل تكوينها حويصلة واحدة وتأخذ في التكاثر حتى تصير جسماً متعدد الفروع والاعضاء . فلنرجع الى هذه الحويصلة في بحثنا ونرى الفرق بين الرأيين في ايسر صورته :

يقول اصحاب الرأي الاول ان كل الاعتماد في حالة الجسم الحي هي على الجرثومة الاصلية . اما اصحاب الرأي الثانى فانهم يجعلون الاعتماد على ما سيحيط بهذه الجرثومة من الاحوال وما يطرأ عليها من المؤثرات في اثناء نموها . فيدعون ان انحطاط بعض طبقات الناس متوقف على نوع الاكل الذي يتناولونه وفساد الهواء الذي يستنشقونه وكمية الكحول التي يشربونها وما شاكل ذلك من المؤثرات الخارجية . وانه يمكن تحويل طبقة من هذه الطبقات المنحطة الى طبقة قوية صالحة للتناسل بتحسين الاكل ومنع المسكرات والتعرض للهواء النقي . او بكميات اخرى ان اهل القربى الواحد يعتقدون ان نمو الجسم متوقف بالاكثر على القوى الداخلية واهل القربى الاخر يقولون انه متوقف على المؤثرات الخارجية

### الخلاصة

في المثل « خير الامور الوسط » حكمة فلسفية صحيحة فكثيراً ما يتطرف العلماء في اتجاههم وينظرون في المسائل من جهة واحدة - الجهة المختصة بابحاثهم فتصبح آراؤهم ضيقة محدودة المنفعة . حتى انك لتجد احياناً عدة علماء على طرفي نقيذ في موضوع واحد . وهم مع ذلك مخلصون في اتجاههم وسبب هذا التباين ان كل عالم يسلك مسلكاً ضيقاً فلا يحيط بالموضوع من كل اطرافه

هذه حال موضوعنا اليوم على ما نرى فالفرقان مصيبان الى حد محدود والحقيقة في نظرنا تستخرج بالتوفيق بينهما . فالطفل نتيجة القوى الداخلية المجموعة في الخلية الجرثومية التي ورثها عن ابائه من جهة والمؤثرات الخارجية التي تؤثر على جسمه وعقله من جهة اخرى . فتحسين الجنس البشري متوقف على صحة الالباء ونشاطهم ومقدرتهم وعلى حالة المحيط الذي يربى فيه الاولاد

اميل زيدان



## الميكادو موتسوهيتو

امبراطور اليابان

ولد سنة ١٨٥٢ وتولى سنة ١٨٦٧ وتوفي سنة ١٩١٢

توفي امبراطور اليابان وختمت حياته قآن للتاريخ ان يقدره قديره ويضعه في  
المقام اللائق به



الميكادو موتسوهيتو على جواده

ولد في كيوتو سنة ١٨٥٢ وخلف اياه على الملك سنة ١٨٦٧ وهو في الخامسة  
عشرة من عمره . ويزعم امبراطور اليابان انهم متسلطون من جد اسمه جيموتنو اي  
ابن السماء . وان مملكتهم تأسست سنة ٦٦٠ ق م وان هذا الامبراطور هو الخاتمة المثبة



والحادية والعشرون من سلسلة اعتقابه . فهم في نظر الامة اليابانية ارقى من سائر البشر  
لا يمتازهم في ذلك احد من رعاياهم

حكم هذا الامبراطور ٤٥ سنة غير في انشائها نظام دولة اليابان من الحكم  
الاستبدادي المطلق الى الحكم الدستوري المقيد مما لم يسبق له مثيل في مثل هذه  
المملكة الشيوقراطية فلذلك عدوه من عظماء الرجال . وهو من اعظم رجال هذا العصر  
ان لم تقل اعظمهم لاسباب سنينها في ما يلي

#### صفاته الشخصية

كان طويل القامة ليس في رعيته رجل اطول منه . يمشي بقدم ثابتة . وكان في  
اول حكمه يلبس اللباس الياباني ثم بدله باللباس الافرنجي . ويغلب ان يتخذ السراويل  
( البنطلون ) من نسيج احمر وسائر البدلة بيضاء . وقد يتخذ ثوبه من اللون القرمزي  
والايض وقبعته سوداء . وكان في ايامه الاخيرة اكثر ما يظهر للناس بثوب عسكري  
يشبه اثواب القواد ويتقلد سيفاً مذهباً ويزين صدره بالوسمة المرسعة . وكان يكره  
البحر والنزول فيه ولذلك لم يفتن يوماً مع ان بلاده محاطة بالياه وكثيراً ما يضطر  
لركوب البحر الى احدى الجزر فينتقل في مركب بحاري

ولما تولى الملك اخذ في تعلم اللغات الافرنجية فرأى ذلك شاقاً عليه فعدل عنه  
وكان يتداول مع السراء والسياح من الافرنج بواسطة المترجمة . وقد ذكر بعض الذين  
خبروه من التزلة الانكايزية في يوكوها ما انه من الفطنة والتعلل والحكمة على جانب  
عظيم ومع انه قضى طفولته منقطعاً عن الناس على عادة ملوك الشرق في تربية اولادهم  
فقد تمكن من مطالعة آداب لغته واكثرها عن الصين وعلمائها وفلاسفتها . واتقن  
كتابة الشعر وترتيب الازهار على النمط الياباني . وقد فطر على حب الاطلاع وله  
ارادة قوية ورغبة شديدة في اقتباس التمدن الحديث وتزوير اذهان رعاياه

#### الدستور الياباني

على ان عمله الاعظم الذي سيخلد ذكره في التاريخ انما هو جعل حكومته  
دستورية . وليس الانتقال الى الدستورية من المعجزات او الحوادث الخارقة للعادة  
ولكنها غريبة في امة كاليابان . واغرب ما فيها ان امبراطورها هو الذي تقلها بمجرد

ارادته حتى صارت في مصاف اكبر الدول المتقدمة . فبعد ان كان حاكماً روحياً « لا ينظر اليه احد ويبقى حياً » واذا ذكره قدسوه كما يقدسون الالهة . واذا جلس اليهم في حفلة تنفع وقعد بعيداً لا يلبس الثوب مرتين ولا يتناول طعامه في طبق واحد دفعين — بعد ان كان كذلك تازل عن هذه الامتيازات من تلقاء نفسه واشترك امته في حكومته واصبح يجالس الامراء ويفاوضهم ويركب في مواكبهم

ومع ذلك فقد قام في سبيل منح هذه الحرية عذاباً شديداً لان في ذلك الانتقال ما يسوء جماعة الممتازين من اهلهم وخاصة . وكان نصيره في هذا الجهاد وزيره واكبر رجال دولته الماركيز ايتو . فقد كان عوناً كبيراً له وفيه ميل الى الشورى فسافر الى اوربا واميركا لدرس القوانين الدستورية وتطبيقها على احوال بلاده فوضع القوانين وعرضها على الامبراطور فامر بتنقيحها وتعديلها حتى تقرر رسمياً سنة ١٨٨٩ وصارت دولة اليابان دستورية من ذلك الحين . فدهش العالم لهذا الخبر وتوقعوا عود تلك الدولة الى الاستبداد بعد حين . ولومات الامبراطور على اثر اعلان الدستور اسكان ذلك الخوف في محله لكنه عاش بعده نيفاً وعشرين سنة وهو يؤيده ويطبق احوال حكومته عليه <http://Archivebeta.Sakhril.com>

على ان من يتبع سيرة هذا الامبراطور من اولها لا يدهشه اعلان الدستور بقدر ما يدهشه اول خطاب القاه على امته سنة ١٨٦٨ فانه صرح فيه بتصريحات نفت لها العالم المتحضر لما فيها من الحكمة واستقلال الفكر والعدل مما يندر مثله حتى في ملوك اوربا انفسهم في ذلك العهد — وهناك قوله :

١ — يجب تأسيس مجالس للمباحثة ولا يتقرر شيء في شؤون الدولة الا بتقرير الراي العام

٢ — يجب ان تتحد الامة على اختلاف طبقاتها في تنفيذ قوانين الحكومة

٣ — ينبغي للموظفين الملكيين والعسكريين وسائر العامة ان يتمتعوا بحقوقهم على قدر الطاقة بحيث لا يبقى باعث على التذمر

٤ — يجب ان نصلح العادات القديمة التي ورثناها عن ابائنا وان نجعل اساس كل عمل الحق الطبيعي في المساواة

٥ - يجب البحث عن المعرفة في أنحاء العالم ونشرها في الامة حتى ترتقي وتسد ومن اسباب ثبات هذا الدستور ان الميكادو لاحظ في وضعه ما يلائم احوال اليابانيين . فلم يجعله حراً مطلقاً مثل دستور الانكليز والاميركان لكنه قيده ببعض القيود اللازمة لحفظه في مثل تلك الامة واستبقى لنفسه سلطة توازن بها عادات الامة ريثما تتعود الدستور وتألف الحرية المطلقة

فالدستور الياباني يشبه في ظاهره سائر دساتير اوربا لكنه في حقيقته يجعل للميكادو سلطة ليست للملك اوربا المقيدين . فهو يتولى القوى التنفيذية في الحكومة بمساعدة مجلس الوزراء وهو يعينهم ولا يخضعون لسواد . وله ايضاً مجلس خصوصي يشاوره في الامور الهامة . وله الحق المطلق في اصدار الحرب وامضاء الصلح وعقد المعاهدات الدولية . اما التشريع فلا بد من اخذ رأي مجلس النواب ومجلس الاعيان فيه . والميكادو ترجع المصادقة على القوانين وله وحده ان يجمع المجلسين وان يفتح مجلس النواب ويغلقه ويوجهه ويحلله وجعل مجلس الاعيان مؤلفاً من : ١ رجال العائلة المالكة البالغين ٢ من البرنسات والمركيزات من سن ٢٤ فما فوق وعددهم ١٥ برنسا و ٣١ مركيزاً و ٣ الكونتية والبارونات في ذلك السن بشرط ان لا يزيدوا على خمس البارونات او الكونتات في المملكة ٤ الاعيان الذين تجاوزوا سن ٣٠ ولهم خذ ثابتة في مصلحة الدولة وتعينهم منوط بالميكادو ٥ اعيان ينتخبون من الولايات ممن يدفعون اكثر من سواهم ضرائب وتعين هؤلاء ايضاً منوط بالميكادو

فانظر الى الحكمة في اكتساب رضى الاسرة المالكة وكبار الدولة باشراكهم في الحكومة . وكيف ترك للميكادو الحق في تعيين قسم كبير من الاعيان اما النواب فشروط انتخابهم تقرب من شروط سائر الدول في انتخاب نوابها . وللإمبراطور وحده الحق في تعيين رئيس مجلس الاعيان ونائبه يختارهما من اعضاء ذلك المجلس . وهو ايضاً يعين رئيس مجلس النواب ونائبه لكنه يختارهما من ثلاثة يرشحهم المجلس لكل من المنصبين

الدستور الياباني

وجملة القول ان الامبراطور ومشيريه في وضع الدستور الياباني ادركوا سنن الاجتماع واتخذوا الحيلة اللازمة في الانتقال من الاستبداد الى الدستور . فلم يؤخذوا



بعامل التقليد الاعمى للدول المتقدمة لكنهم استخدموا الحكمة فعدلوا الدستور الافرنجي حتى وافق احوالهم السياسية . كما عدلوا كثيراً من العادات الافرنجية حتى وافقت احوالهم الاجتماعية . فسلموا من الاضطراب الذي وقعت فيه الدولة العثمانية في مثل ذلك الانتقال . ان احرارنا ارادوا ان ينقلوا الدولة من حالها الاستبدادية ايام عبد الحميد الى اوسع الدساتير المطلقة ويجعلوا القوة كلها في ايدي النواب كما يفعل الانكليز والفرنساويون وغيرها من الامم العريقة في الحرية . ولذلك قلنا في اثناء كلامنا عن الدستور العثماني منذ عامين انه لا يلائمنا ان يكون دستورنا حراً مطلقاً مثل دستور انكلترا بل ينبغي ان يكون فيه شيء من التقييد لان الامة العثمانية تختلف عن الامة الانكليزية او الفرنسية بما فيها من العناصر المختلفة والاديان المتباينة فضلاً عن الجهل السائد على جمهور العامة

فعظمة امبراطور اليابان قائمة ليس فقط باعلان الدستور على امته بل بتكييف ذلك الدستور حتى يلائم احوالها . وبتنازله من سماء عرشه الذي يميزه عن البشر وخلاعه السيادة الدينية والاندماج في سلك سائر الملوك . وقد احسن كثيراً باستيقا بعض السلطة في يده ولو لم يفعل ذلك لاختلّفوا في الاجزاء من تلك السلطة واختلفوا وتنازعوا كما وقع في الدولة العثمانية . ولكن حال العثمانيين يختلف عن حال اليابانيين لأن هؤلاء لم يطلبوا الدستور ولا جاهدوا في طلبه وانما اتاهم عفواً بمجرد رغبة الامبراطور . فله ان يستقي لنفسه ما شاء . واما العثمانيون فانهم طلبوه ووضعوا القانون الاساسي وكلفوا السلطان اعلانه من زمن مدحت . واراد السلطان عبد الحميد يومئذ تعديله فابوا عليه لكنه احتال في تعديل مادة واحدة اعطى نفسه فيه السلطة في نفي رؤسا العصابات بدون مشورة المبعوثان فاستخدمها في نفي مدحت باشا نفسه فذهب الدستور بذلك . فطبيعي ان لا تأمن الامة جانب ذلك السلطان ولا تعطيه سلطة . على انهم ارادوا ان يوسعوا هذه السلطة في العام الماضي بتحويل المادة ٣٥ من القانون الاساسي

اما الانقلاب الياباني فلم يكن فيه باعث على شيء من ذلك لان الامبراطور نفسه كان يجاهد في تحرير امته . ويظن البعض ان فضله قاصر على انصياعه لمشيريه في اعلان الدستور . وهو فضل كبير لكن اهل النقد يؤكّدون انه هو المحرك لهذا الاصلاح



وان وزراءه ورجال دولته كانوا آله يده . ولا ريب انهم افادوه في ابحاثهم وتفتيحاتهم  
ولمكنته وحده صاحب الفضل الاول في هذا الانقلاب العجيب - فهو متفرد في ذلك  
بين الملوك



الامبراطورة ساداكو  
امرأته



الامبراطور يوشيهيتو  
امبراطور اليابان الحالي

وقد خلفه على سرير الملك ابنه وولي عهده الامبراطور يوشيهيتو وسنه ٣٤ سنة وهو  
نحيف البنية وكان ملازماً فراشه في اثناء مرض ابيه الاخير . تزوج بالبرنس ساداكو  
ابنة البرنس « كوجو » وله منها ثلاثة اولاد اصبح اكبرهم هيروهيتو الان ولي عهده .  
والمرجو ان يسير الامبراطور الجديد على خطه والده في اعمال الحكومة وان لم يكن له  
مالايه من المنزلة المدهشة عند رعاياه لكنه تشق على العلوم الحديثة وتعلم الانكليزية  
والفرنساوية وآدابهما . ويتنظر ان يحبه رعاياه كما احبوا اباؤهم ولكن لا يرجى ان تكون له  
مثل هيئته في قلوبهم

# اللغة العربية

## والتعليم في المدارس الاميرية

### والجامعة المصرية

لا غرو اذا اكثرنا من الحث على تأييد اللغة العربية لانها قوام الامة العربية او العنصر العربي ولا بقاء للامة الا بلغتها . ولا حياة للسان العربي الا بمصر لانها محور العالم العربي . واذا قدر لهذه اللغة ان تنهض فعلى مصر الواجب الاول في انهاضها . كانت اللغة العربية من اوائل القرن الماضي الى اواخره قاعدة التدريس في المدارس الكبرى في مصر والشام . كانت المدارس الاميرية وغير الاميرية بمصر والمدرسة الكلية الاميركية واليسوعية وسائر المدارس الكلية في بيروت وغيرها تعلم الطبيعيات والتاريخ والرياضيات والطب والصيدلة والهندسة والحقوق وسائر العلوم باللغة العربية . فنبغت طائفة من الكتاب والعلماء في هذا السبيل بمصر والشام والفوا الكتب العلمية وانشأوا الجرائد والمجلات العربية . ودبت روح الرقي الحقيقي في عروق هذه الامة وتعلقت الامل بمستقبل مجيد

لكن هذه الامل اخذت في الزوال منذ بضع وعشرين سنة بعدول هذه المدارس عن هذه اللغة في تدريس العلوم العالية . بدأت بذلك المدرسة الكلية الاميركية في بيروت فجعلت قاعدة التدريس اللغة الانكليزية . وهكذا اليسوعية جعلت التدريس الفرنسي . ثم المدارس المصرية فجعلت التعليم في كلتا هاتين اللغتين . ثم اخذت الانكليزية تغلب فيها رويداً رويداً ولا تزال . وحجة هذه المدارس في هذا التغير قلة الكتب التعاليمية في اللغة العربية وكثرتها واتقانها في اللغات الاجنبية . وهو عذر وجيه لاننا مهما بلغ من ارتقائنا العلمي فلا تزال وراء تلك الامم بمراحل لانهم سبقونا منذ اجيال فاصبح للحاق بهم صعباً . الا اذا اخذنا عنهم وتمشينا على خطواتهم وبسمل ذلك خصوصاً اذا تلقينا تلك العلوم وتبعناها بالسنتهم راساً

تلك حجة مقبولة لدى طالب العلم ان لم يكن غرضه غير التفقه واستنارة الازهان . ولكن التعليم يراد به شيء اخر لا يقل اهمية عن ذلك نعتي ترقية شؤون الامة وجمع

كلمتها واحياء آمالها ليكون لها شأن بين سائر الامم . وهذا لا يكون الا بترقية لسانها واحياء آدابها بتأليف الكتب العلمية والادبية وانشاء الصحف والمجلات فيه . ولا يتيسر لها ذلك الا اذا كان هو قاعدة التدريس في المدارس الكبرى فضلاً عن الصغرى فكيف اذا لم تعلم فيه هذه ولا تلك ؟ - تلك كانت حال المدارس بمصر والشام الى عهد غير بعيد اصبح التعليم بمصر منذ بضعة اعوام كله في اللغة الانكليزية او الفرنسية حتى مبادئ التاريخ والجغرافيا والحساب . واوشكت العلوم العربية نفسها ان تعلم باللسان الاجنبي . فاحتجت الامة بلسان مجلس الشورى واخذت الصحف بنصرها وكنا في جملة من خاض عباب هذا الموضوع وبيننا الضرر الناجم من اغفال اللغة العربية . فاهتمت الحكومة بهذا الشأن ووعدت وزارة المعارف اذ ذاك باعادة التدريس فيها رويداً رويداً لكنها لم تخط الا خطوات قليلة لا تشفي غليلاً

فلما صارت هذه الوزارة الى صاحب السعادة احمد حشمت باشا جعل همه ترقية المعارف على العموم واحياء آداب اللغة العربية على الخصوص . فادخل تحسيناً هاماً على اندارس الاميرية . والتفت الى العامة فنظر في ما يحتاجون اليه مما يسهل عليهم ابواب الرزق . والى المرأة وما يساعدها على ترتيب منزلها وتربية اولادها فضلاً عن تعميم اللغة العربية في اكثر المدارس . ولا يدرك فضله في هذا السبيل الا اذا جمعت اصلاحاته في باب واحد . وقد وفقنا الى معرفتها من اوتق المصادر فاجبنا نشرها تنوياً بفضل منشئها خدمة للتاريخ وتيسيراً للطلاب على التماسها من اماكنها وهي :

### التعليم الفني

وجه سعادة الناظر عنايته على الخصوص الى نشر التعليم الفني لانه مرجع السواد الاعظم من الامة . وهو يقسم الى ثلاثة فروع الزراعة والصناعة والتجارة :

#### الزراعة

وجه التفاته اولاً الى اصلاح المدرسة الزراعية في الجزيرة فرأى انها تأسست منذ نحو عشرين سنة والتعليم فيها باللغة الانكليزية فلم تأت ثمر يذكر فجعله في اللغة العربية وجعل هذه المدرسة من صف المدارس العالية واشترط ان يكون طلبتها من حملة الشهادة الثانوية فوسع علومهم الفنية واغفل علومهم لم يبق اليها حاجة فيها كالحساب والهندسة واللغتين الانكليزية والعربية وادخل بدلها علوماً عالية تختص بالزراعة . وجعل مدة التعليم اربع سنين وستة اشهرين



وانشأ في العام الماضي مدرسة زراعية متوسطة بناحية مشتهر بالقليوبية يقبل فيها حملة الشهادة الابتدائية ومدة الدراسة فيها ثلاث سنوات وستة للتمرين ومعلموها من متخرجي مدرسة الجزيرة المتقدم ذكرها . والتعليم فيها باللغة العربية — وهي تهتم على الخصوص بتعليم الزراعة العملية لمن يريد ان يمارس هذه المهنة  
اما المدارس الزراعية الابتدائية المعبر عنها بمدارس الحقول فامرها منوط بعناية مجالس المدرسيات

#### التجارة

لا يخفى افتقار الامة المصرية الى التعليم التجاري لانصراف الازدهار عنها وعن سواها من الفنون الى الزراعة او الى خدمة الحكومة . فاهتم سعادة الناظر في هذه النقطة منذ سنتين فانشأ سنة ١٩١٠ مدرسة ليلية في القاهرة لتعليم المحاسبة التجارية ومسك الدفاتر والكتابة على الماكينة والتمرين على الاساليب التجارية والمعاملات والمكائبات . وهذه المواد الاربع تعلم في اللغات الثلاث : العربية والانكليزية والفرنساوية فضلاً عن الاختزال ( الستينو غراف ) فانها تعلمه باللغتين الانكليزية والفرنساوية وسيعلم بالعربية وانشأ سنة ١٩١١ مدرسة ليلية اخرى مثل هذه في الاسكندرية . وهاتان المدرستان تعطيان في كل فن شهادة على حدة . والطالب يختار المواد التي يريدتها . فمن احرز ثلاث شهادات في ثلاث مواد تعطي له شهادة محاسبجي بشرط ان تكون احداها مادة اساليب المعاملات التجارية ولا يشترط على الطالب سن معين ولا شهادة دراسية ولا غيرها

ثم انشأ مدرسة تجارية عالية خديوية بالقاهرة تاتي فيها العلوم التجارية والمحاسبة في اللغة العربية لكنها تعلم اللغتين الانكليزية والفرنساوية ايضاً . وتعلمهما اجباري لان التاجر لا يستغني عنهما في مخاربة عملائه . وفي هذه المدرسة مكتب تجاري يتمرّن فيه الطلبة على أعمال المصارف ( البنوك ) والشركات والمهسرة وغيرها من الامور التجارية باللغات الثلاث . وتلقى فيها ايضاً الشرائع التجارية والصناعية والجركية والعلوم الاقتصادية ونظام التجارة والصناعة والاخلاق . ويشترط في طابعتها ان يكونوا من حملة الشهادة الثانوية . ومدة الدراسة فيها ثلاث سنين

وانشأ مدرسة محاسبة وتجارة متوسطة يدخل فيها حملة الشهادة الابتدائية والتعالم فيها بالعربية . ونظامها يشبه نظام المدرسة العالية المتقدم ذكرها وانما ينقصها تعليم القوانين الاقتصادية والشرائع التجارية والصناعية . ومدة الدراسة ثلاث سنين وتمتج تلامذتها شهادة اعتيادية اما تلك فتتمتعها الدبلوما الزراعية

## الصناعة

التعليم الصناعي قديم في المدارس الاميرية المصرية وهو مؤلف من : (١) مدرسة المهندسخانة بالجيزة وهي عالية يتخرج فيها مهندسو الري والمباني (٢) مدرسة الصنائع والفنون في بولاق (٣) الورش الصناعية في القاهرة واسيوط  
فلاصلاح الذي ادخله الناظر في الأولى انه جعل تعليم الرياضيات والحساب والجبر والمثلثات باللغة العربية وكانت تعلم في الانكليزية

ووضع لمدرسة الصنائع والفنون مئذنين نظاماً جديداً جعل المدرسة المذكورة ثلاث مدارس : الاولى لتعليم الميكانيكا والكهربائية . والثانية لهندسة المدن وتنظيمها . والثالثة لزخرفة المباني والنقوش . وقاعدة التعليم فيها كلها اللغة العربية . ولكن اللغة الانكليزية تعلم فيها على انفراد . ويقبل فيها حملة الشهادة الابتدائية . ومدة الدراسة اربع سنوات وسنة للتمرين ويقبل التلامذة داخلين

اما الورش الصناعية فادخل على ورش القاهرة من السنة الماضية صناعة تصليح الاتوموبيلات وتعليم الساقه كيف يسوقونها . ولحام الرصاص لاعداد اسطوانات للعواشير لمثل مشروع مصارف العاصمة بحيث يمكن استخدام الوطنيين فيه وفي امثاله وفي المنصورة مدرسة للصناعة من هذه الطبقه نظمها وجعل التدريس فيها مستقراً طول السنة وادخل فيها ورشة انسجة

غير مدارس الصنائع التابعة لمجالس المديرية في لقصر ونجى حمادي وسوهاج وبني سويف وطوخ - انشئت كلها في العامين الماضيين بارشاد نظارة المعارف واعانتها . وغير مدارس اخرى في الفيوم ودمهور . فضلاً عن مدرسة محمد علي الصناعية في الاسكندرية فان نظارة المعارف تأخذ بيدها

قلم الترجمة للكتب العلمية الدراسية

ان تحويل التعليم في مدرسة الزراعة بالجيزة وفي المهندسخانة الى اللغة العربية اعوز المدرسين كتباً عربية للتعليم . فانشاءناظر المعارف لذلك سنة ١٩١٠ قلماً لترجمة الكتب الدراسية في العلوم المطلوبة . وكان القلم المذكور عند انشائه مؤلفاً من ثلاثة اعضاء فاصبح الآن ستة واخذوا في النقل عن احدث المؤلفات . فترجوا حتى الآن اربع مجلدات زراعية طبعت في بولاق وكذلك اربع مجلدات لمدرسة المهندسخانة في العلوم الرياضية وترجوا كتباً في الحسابات التجارية والجغرافية التجارية تحت الطبع . والقلم المذكور تابع لادارة التعليم الفني

## تعليم البنات

## التدبير المنزلي

قد رأيت مما أوجزناه من الإصلاحات في المدارس الفنية ان ناظر المعارف على ينة من حاجة البلاد الحقيقية ولا سيما العامة وأكثرهم الفلاحون وهم قوام الامة ومادتها الاصلية . فاراد ان يتفهم ويرقي مداركهم من الوجهة العلمية التي هم في حاجة اليها بتوسيع التعليم الزراعي . واراد من الجهة الاخرى ان يصرف اذهان الشبان عن خدمة الحكومة ويوجه انظارهم الى الصناعة والتجارة فانشأ المدارس الفنية وسهل دخولها على كل الطبقات

ثم النفقت الى النصف الاهم من الامة بالنظر الى الهيئة الاجتماعية وادرك حاجة العائلة المعصرية الى اصلاح فرأى ان تعليم البنات سائراً على خطة تعليم الصبيان تدرس الفتاة فيه كما يدرس الشاب وتكال الشهادة الابتدائية او الثانوية بالامتحانات العامة كما ينالها هو . فرأى ان يختص البنات بطريقة تناسب ما خلقن له من العمل في نظام الاجتماع من ادارة المنازل وتربية البنين . فانشأ سنة ١٩١٠ مدرسة التدبير المنزلي في محطة القبة قرب القاهرة جعلها داخلية ومدة الدراسة فيها سنتان تتلقى فيها الفتاة القرآن واللغة العربية والحساب ودفاتر الحساب المنزلي والاخلاق وعلم تدبير المنزل وعلم الصحة . وكلها في اناقة عربية فضلاً عن الاشغال اليدوية كتفصيل الثياب وترقيمها والتطريز والغسيل والكي والطبخ . ويتبل فيها التلميذات من سن ١٢-١٤ وقد بلغ عدد الطالبات في العام الماضي ستين طالبة والمرجو ان يتضاعف هذا العدد . وسيكون لهذه المدرسة شأن كبير في ترقية المرأة الشرقية . وقد وقع انشاؤها وقعاً حسناً لدى الامة فاقبلت مجالس المدبريات على انشاء امثلة لها في اقاليمهم وقد تم انشاؤها الان في بني سويف ودمياط بارشاد نظارة المعارف

وللبنات مدرسة للمعلمات في بولاق منذ ثماني سنوات كانت قاصرة على تخريج معلمات لمدارس البنات الابتدائية اي المكاتب ( الكتاتيب ) فادخل سعادة الناظر فيها تعديلاً جعلها صالحة لتخريج معلمات في التدبير المنزلي لتعميم نشر هذه التربية النافعة الامة . وسينفذ هذا النظام من اول اكتوبر من هذا العام ( سنة ١٩١٢ ) والتعليم فيها باللغة العربية . وفيها فضلاً عن التدبير المنزلي علم التربية العلمية والعملية

وقد وجهت النظارة اهتمامها الى اصلاح مدارس البنات على الاجمال وتعديل نظامها بحيث تختلف عن مدارس الصبيان كما تختلف طبائع كل من الجنسين وحاجته وواجباته



## سائر المدارس

## واللغة العربية

وأما التعليم في سائر المدارس الاميرية فالعناية ببذولة فيه نحو الغرض المطلوب بحيث يصير كله في اللغة العربية وتتسع مواد التدريس وترتقى العلوم . وقد أصبح التدريس الآن في المدارس الابتدائية كله في اللغة العربية . وكذلك المدارس الثانوية فالرياضيات الآن تعلم فيها باللغة العربية . وستبدأ في أكتوبر الجاري من هذه السنة بتعليم الطبيعيات والتاريخ والجغرافيا في هذه اللغة . فاصبح التعليم الثانوي كله في اللغة العربية وهي خطوة مهمة في ترقية المعارف واحياء الآداب العربية

مدرسة المعلمين

وكان للمعلمين مدرسة ابتدائية الفاها واعتض عنها سنة ١٩١١ بتوسيع نطاق مدرسة المعلمين الخديوية في درب الجمالين فزاد في عدد تلامذتها نحو ما نقص بالغاء تلك المدرسة . واعتاض عن السنة الاولى الابتدائية التي كان تلامذتها من حملة الشهادة الابتدائية بتلامذة من حملة الشهادة الثانوية وقد توخى ذلك جرياً مع تيار الافكار ورغبة الامة في الارتقاء العلمي

وفي هذه المدرسة تخرج المعلمون في كل العلوم الا العربية . ولكن التعاميم فيها لا يزال في اللغة الانكليزية . فعمى ان يجعل في العربية قريباً . لان هذه المدرسة تخرج المعلمين لسائر المدارس فهي كالاساس للبناء فللاصلاح يجب ان يبدأ بها وهي غير مدرسة المعلمين الناصرية وتسمى ايضاً دار العلوم . وهذه قديمة وكانت فصولها عشرة على خمس سنين تخرج فيها المعلمون للعربية والخط . وقد ادخل فيها تحسيناً هاماً بحيث اتسعت دائرتها وكثر تلامذتها

وهناك مدارس اخرى لتخريج معلمي المكاتب ينالون فيها شهادة الكفاءة وازاد الى بروغرامها تعاميم الرسم ومسك الدفاتر ومدة التعليم ٣ سنوات تعطي في آخرها شهادة ومن حسنات هذه الوزارة تعاميم اللسان المصري القديم ( الهيروغليف ) فقد أصبح فرعاً من فروع العلم في مدرسة المعلمين الخديوية من أكتوبر سنة ١٩١٠ . وقد اقترح تعليمه الموسيو ماسيرو ناظر المتحف المصري واحمد بك كمال وكيله وهو الذي يعلمه . والغرض تخريج رجال يخدمون دار المتحف خدمة علمية في التنقيب عن الآثار وقد ذكرنا في غير هذا المكان ما بذله ناظر المعارف من العناية في اصلاح دار الكتب الخديوية اذ وضع لها قانوناً لتنظيمها سنة ١٩١١ يقضي بتشكيل هيئة تدبر

شؤونها المهمة في باب التربية والتعليم فتألف لذلك مجلس برئاسة ناظر المعارف والمهمة  
مبدولة بهذا السبيل وذكرنا في غير هذا المكان سعيه حفظه الله في احياء آداب اللغة  
العربية بنشر المؤلفات الهامة فيها

الذي نرجوه الآن

تلك هي الاصلاحات التي تمت حتى الآن في سبيل التعليم في المدارس المصرية وقد  
سرنا على الخصوص ما توسعناه في حشمت باشا من الرغبة في ترقية اخلاق الامة .  
فسمعناه غير مرة يشكو مر الشكوى من نقص الدروس الاخلاقية في المدارس  
المصرية . وقد انتقى افضل الكتب المفيدة لبث الاخلاق الراقية في نفوس التلامذة من  
الصغر . وهذه الخطوة من اهم مساعي سعاده في سبيل مصلحة الامة

وقد رأيت انه بدأ الاصلاح من العامة بانشاء المدارس الفنية وسعى في احياء  
اللغة بجعلها قاعدة التدريس . ولا ريب انه يفكر ايضاً في توسيع دائرة التعليم بإدخال  
علوم لا وجود لها في بروجرام المدارس المصرية من العلوم الطبيعية والاجتماعية  
والفلسفية والاخلاقية مما فصلناه في غير هذا المكان بالمقابلة بين المدارس الثانوية  
المصرية والمدرسة الكلية السورية وغيرها راجع اهللال سنة ١٥ ج ٢

<http://Archivebeta.Sakhril.com>  
ميراثية الحكومة ونظارة المعارف

على ان الوصول الى هذه الغاية لا تكفي فيه الارادة والعزم وانما هو يحتاج الى  
نفقات لا تقوم بها الاموال المخصصة في ميزانية الحكومة لنظارة المعارف . ان اموال  
الحكومة تؤخذ من الامة لتنفق في مراقبتها حسب حاجتها او مركزها السياسي او  
الجغرافي او الطبيعي . وقد يختلف ذلك باختلاف احوالها من سلم او حرب من  
خصب او قحط . فالدول الحربية ذات الاساطيل تنفقها الحربية اكثر من نفقات  
الدول الصغرى المستكنة . فالدولة الانكليزية مثلاً تنفق ثلث دخلها على الجندية البرية  
والبحرية لانها تحاذر على نفوذها وسلطانها والدول واقفة لها بالمرصاد وهي ذات مطامع  
في الاستعمار والاستثمار . وقد تقتضي الاحوال ان تنفق في ذلك نصف ميزانيتها او  
اكثر . وقس على ذلك سائر لدول المحاربة . اما الدول الصغرى الهادئة التي لامطمع  
لها ولا خوف عليها فهذه لا تنفق الاموال في التجنيد والتحصين بل تنصرف اموالها  
الى ما تحتاج اليه من اصلاح شؤونها الداخلية او الزراعية او النظامية كما تفعل بلجيكا  
وهولندا ونحوهما . فان نفقات بلجيكا على الجندية نحو ٦٠٠٠٠٠٠٠ فرنك ومجموع

نفقاتها ٦٦٠ مليون فرنك اي واحد من ١١ وهولندا تنفق على الجندية ٢٩ مليون فرنك وميزانيتها ٢٢٠ مليوناً اي اقل من السبع وقس على ذلك . وانما تصرف اموال هذه الدول في سبيل مرافق اخرى . فبلجيكا تنفق نحو نصف ميزانيتها على السكك الحديدية والبوسطة والتلغرافات او الزراعة او غيرها من المرافق النافعة لها ومصر من الممالك التي لا مطمع لها في الحرب ولا خوف عليها من سطو او غزو ولذلك كانت نفقاتها الحربية قليلة . فالاموال التي تجمع من الامة باسم الضرائب والجمارك وغيرها يجب ان تنفق في ما تحتاج اليه البلاد من الاعمال . وهي بلاد زراعية فتوجه النفقات الى تلك الجهة على يد ديوان الاشغال . وهي ايضاً في حاجة الى التعليم فيجب ان تصرف العناية اليه . بل هي الآن بعد ان استقرت احوال الري اشد حاجة الى التعليم مما الى سواه . ولكن المخصص لنظارة المعارف لا يزال نحو جزء من ثلاثين من ميزانية الحكومة . فهو قليل جداً بالنظر الى ذلك . وهكذا لو اعتبرت هذه القيمة بالنظر الى عدد السكان . وهالك اهم نفقات التعليم عند اهم الدول بالمقابلة مع عدد السكان ومجموع الدخل :

نفقات المعارف فيها	دخولها بالجنيه	عدد سكانها	انكثرا
٢٥٠٠٠٠٠٠	١٩٩٠٠٠٠٠٠٠	٤٢٠٠٠٠٠٠٠	الولايات المتحدة
٨٠٠٠٠٠٠٠	١٣٦٠٠٠٠٠٠٠	٧٦٣٠٠٠٠٠٠	فرنسا
١٢٠٠٠٠٠٠٠	١٧٠٧٦٧٠٠٠	٣٩٣٧٦٠٠٠	ايطاليا
٥٠٠٠٠٠٠٠	٩٦٠٠٠٠٠٠٠	٣٤٥٦٤٠٠٠	

فاذا قابلت دخل هذه الدول ونفقاتها على التعليم رأيت بعضها تنفق عليه اكثر من النصف وبعضها ينفق الثمن او العشر على الاقل وتجد النسبة اقرب في الدول التي لا تحارب او لا تحتاج الى التجنيد مثل مصر لكن مصر دخلها نحو ١٦٠٠٠٠٠٠٠ جنيه تنفق منه على المعارف نصف ما يوزن فقط

وهكذا اذا التفت الى نفقات المعارف بالنظر الى عدد السكان فانك تجد مصر اقل انفاقاً من اكثر الدول مع حاجتها الى التعليم اكثر من سواها . فانكثرا تنفق ٢٥ مليون جنيه على ٤٢ مليون نفس فيلحق الفرد اكثر من نصف جنيه . اما فرنسا فيلحق الفرد منها نحو ثلث جنيه وايطاليا نحو سبع جنيه . واذا نظرت في الدول الصغرى فانك تجد مصر من اقلهن حقاً في نفقات الحكومة على التعليم . فان ميزانية المعارف نحو ٥٠٠٠٠٠٠ جنيه وعدد السكان ١٢٠٠٠٠٠٠٠ نفس فيلحق



الفرد في غروش فعسى ان تلتفت الحكومة الى هذا النقص . ونحن نزعج اتانجاري الامم المتقدمة فلا بد من الاخذ بناصر المعارف بالاتفاق عليها لانشاء المدارس العالية التي تربي الاخلاق وتهذب العقول

### الجامعة المصرية

على ان الامم الراقية او الراقبة في الارتفاع لا تلقى كل اتكائها على الحكومة بل تهض هي بنفسها وتتفق من اموالها في ترقية ابنائها . ان جانباً كبيراً من جامعات اوربا انشأها رجال من اهلها وقفوا عليها الاموال وتضاعفت الاوقاف بتوالي الايام حتى صارت تعد بملايين الجنيهات . فضلاً عن المدارس الاخرى على اختلاف طبقاتها فان للامة دخلاً عظيماً في انشائها او الاتفاق عليها

هكذا فعل الافاضل الذين بذلوا اموالهم في انشاء الجامعة المصرية بذلوا بسخاء ورغبة لانهم يشعرون بحاجة الامة الى التعليم الراقى . وقد شعرنا بذلك فاقترحنا منذ بضع عشرة سنة انشاء مدرسة كبرى لترقية اخلاق الامة وتهذيب عقولها - اردنا بها مدرسة كلية داخلية على شكل كلية بيروت تعلم الشبان وتربي اخلاقهم . فلما نهضت الامة لانشاء تلك المدرسة لا تدري من اشار بان تكون « جامعة » وان يقدوا بها جامعات اوربا الكبرى بان يكون فيها التعليم خطباً نافعاً ساعاً وينصرف الطلاب الى شؤونهم بلا تحريض ولا تسميع . فظهرت لسنتها الاولى اشبه بالنادي الادبي منها بالكليات العلمية فانقصدنا ذلك في الالال الخامس من سنة ١٧ ( فبراير سنة ١٩٠٩ ) في مقالة ضافية بينا فيها ان طريقة الجامعة وعلومها لا تنفي بحاجة البلاد واقترحنا تعليم الطبيعات والرياضيات بفرعها . واظهرنا ما يترتب على تعلمها من تثقيف العقول والحناء في التوسع في العلوم الاخرى . واقترحنا ان تكون المدرسة داخلية يدخاها الطلاب يتلقى فيها العلوم ويتمرس باسباب الترقى ويجعل بالاداب النافعة

فكان لندائنا صدى لدى مجلس ادارة الجامعة فعدلت بروغرامها وجعلت للعلوم الطبيعية حظاً بين العلوم التي قررت تدريسها للسنة التالية . وارسلت شباناً يتلقون تلك العلوم في اوربا على نفقتها حتى يعودوا ويعلموا تلك العلوم فيها . فدلنا ذلك على تعقل المجلس المذكور ورغبته في تطبيق اعماله على حاجة الامة وصرنا نتوقع ان يغير طريقة التدريس الى ما يلائم حاجة الامة فلم يفعل . ودل الاختبار في السنين التي مضت منذ انشاء الجامعة ان هذه الطريقة غير وافية بحاجة البلاد لان الطلبة يتناقصون كل عام عما

قبله حتى أصبحوا يعدون على الاصابع . فلا بد من إعادة النظر في امر هذه الجامعة وعلومها وطرق تدريسها . ونقدم بذلك الى مجلس ادارتها فانهم وخدمهم المسؤولون عن هذا المعهد العلمي لدى الامة التي وضعت ثقها فيهم وعهدت بادارته اليهم نحن لا نشك في صدق نية حضراتهم في خدمة الامة . ولكن صدق النية وحده لا يكفي لقيام الاعمال . ان سبعة آلاف جنيه تنفق على التعليم كل عام ينبغي ان تظهر اثمارها . لا ندرى ما اعدته الجامعة لهذا العام من التحسين لكنها في كل حال تحتاج في نظرنا الى تعديل اساسي بتغيير بروغرامها حتى يوافق حاجة البلاد . ونحن نعلم ان اعضاء مجلسها يعملون مجاناً وبعضهم ينفق المال من جيبه في خدمتها والرئيس اعزه الله يسافر كل عام ويكبدهم شاق الاسفار ونفقاتها في هذا السبيل - هذا كله مسلم ويدل على صدق نية المجاس وغيره . ولكن يظهر من مجاري الاحوال انه لم يهتد بعد الى الخطة الملائمة لهذا الوسط . فستأذنه في ابداء ما يعن لنا من هذا القبيل ونرجو ان لا يسوءهم ذلك لاننا شركاء في هذه الخدمة وانما نعمل معاً لمصلحة هذه الامة

اذا انتقدنا طريقة التعليم في الجامعة المصرية وقلنا انها لا نفيدنا فلا نريد انها لا تفيد غيرنا لانها الطريقة التي سارت عليها معظم جامعات اوربا . ولكن المطلوب ممن يريد ادخال حسنة من حسنات التمدن الحديث الى الشرق ان يكيفها حتى تلائم طبائع اهلها وتوافق مصالحهم ويسهل تناولها عليهم . لا ان يقدمها لهم كما هي اذ لكل امة احوال تختلف عما للآخرى

وحاجة هذا القطر كما قلنا مراراً انما هي الى ترقية النفوس وتدريب الشبيبة على العمل وتعليمهم قيمة الوقت وتدريب عقولهم على التمييز بين الصحيح والفساد . وهذه وامثالها لاتنال باستماع الخطب في آداب اللغة او تاريخ الحضارة او الفلسفة - ليس لان هذه العلوم لا ترقى العقول بل لان الطلبة عندنا غير مستعدين لتفهمها والاستفادة منها لانها فوق ما يحتاجون اليه . كما انهم لا يستفيدون الفائدة المطلوبة من المدارس الابتدائية والثانوية لانها تحت حاجتهم . فهم مقلدون الى علوم متوسطة بين ما يعلم في المدارس الثانوية المصرية وما يلقى في الجامعة الآن . وهذا الذي نريده بانشاء المدرسة الكلية العلمية لانها تنكفل بسد هذا الخلل . والفرق بينها وبين المدارس الثانوية التي تمنح شهادة البكالوريا بمصر انها ارقى كثيراً ولا سيما في العلوم الطبيعية والرياضيات التي ترقى بها عقول الشبان وتعود النظر الصحيح والحكم المعقول

فبالبلاد في حاجة الى مدرسة علمية علومها ارقى من علوم المدارس الثانوية المصرية

وتكون داخلية يترتب فيها التلامذة على الاخلاق الراقية والآداب الصحيحة ويحمل بها التلميذ على الدرس كرهاً وينشأ في وسط يكون اسانذته مثلاً في الاخلاق السامية فضلاً عن العلم. وتكون هذه المدرسة مدرسة تعليم وتربية يدخلها الطالب لدن العود لبين العريكة فلا يزال يتلقى العلم ويتمرس بأسباب الترقى ويدأب على الاقدام وسائر الفضائل حتى يخرج مثقفاً قوي الارادة نشيطاً مستقلاً ~~الفكر~~ هماماً يحب وطنه ويتفانى في خدمته. هذا لا يتأتى بالحضور الاختياري لسماع الخطب لان معظم هذه المناقب تنال بالقدوة والمباحثة والمعايشة والمناقشة اثناء الليل واطراف النهار. وبالجملة اتنا في حاجة الى مدرسة يسبك فيها الطالب سبكاً في قالب جديد يوافق مصالحة بلاده

هذه هي المدرسة التي نحن في حاجة اليها ففترح على مجلس ادارة الجامعة ان يحولوا اسم « الجامعة المصرية » الى « الكلية المصرية » ويجعلوا بروغرامها مثل بروغرامات الكليات العلمية الحقيقية. واذا ارادوا ان يكون ذلك البروغرام اقرب الى حاجة بلادنا فليجعلوه مثل بروغرام المدرسة الكلية الاميركية في بيروت. مع ما تقتضيه حال مصر من التعديل انما يشترط ان يكون تعليمها باللغة العربية فتكون لها مزية على سائر المدارس الكبرى بمصر والشام من حيث احياء الآداب العربية لأسباب تقدم بيانها

وفي صندوق الجامعة الآن بضعة وعشرون ألف جنيه غير الاوقاف ولها ريع ثابت يزيد على سبعة آلاف جنيه وهذا راس مال كاف للشروع في هذا العمل. فينفق من المال المجموع لانشاء المعارض العلمية اللازمة لتسليمة الطبعيات والتاريخ الطبيعي وادوات الكيمياء وغيرها. ويشرع في اقامة بناء خاص للجامعة. وقد علمنا ان الحكومة ستهب الجامعة ارضاً واسعة في محل مناسب ولعلها تساعدنا في البناء ايضاً. والا فالجامعة تبنيها مما تجمعه من التبرعات بتوالي الاعوام. وتتفق من الربيع السنوي على رواتب الاساتذة مما لا يمكن تحديده تماماً. ولكننا على ثقة ان ذلك كاف للشروع بانشاء الكلية العلمية. ثم تنشأ الكليات الاخرى في الفروع الاخرى من العلوم العالية حسب الحاجة. وبعد ذلك يتألف من مجموع هذه الكليات « الجامعة المصرية »

هذا ما نراه وقد يكون في حاجة الى تعديل او تنقيح فلا بأس من المناقشة فيه. لكنه صحيح في اساسه وهو تحويل الجامعة المصرية الى كلية علمية مصرية تعلم العلوم الراقية في اللغة العربية فتحي موات هذه اللغة بل تحيي الامة العربية. لان منها يخرج المعلمون لمدارس فرعية تربي الناشئة على خدمتها ومنهجها فلا يضي زمن طويل حتى تنشر تلك الروح الراقية في الامة مما نبكي عليه الآن ونتمناه - والله ولي الامر



# صحة الغشامة

## وقاية الطفل من الامراض

من هو المسئول عن امراض العالم

اكثر الامهات لا يعرفن من الوقاية غير العطف على اطفالهن اما لجهلن طرق الوقاية واما لاهمال منهن نوحهم . وليس فيهن واحدة تتراح لمشاهدة ولدها مريضاً . وقد ابنا مراراً ان العطف على الطفل لا يدفع عنه مكروهاً ولا يرد عن جسمه الاخطار التي تهدده في السنين الاولى من حياته بل قد يكون سبباً في تقريبه منها . وشروط الوقاية الاعتناء بصحة الطفل ومراقبة نموه . ولأجل سهولة البحث اقسم الكلام عن الوقاية الى اربعة اقسام وهي : النظافة والرياضة والغذاء والمحاطة

١ - النظافة

النظافة وقد جعلتها فاتحة الكلام لانها عنوان يدل على سلامة ذوق القارئ بها ومبلغ ما حصل عليه من التهذيب . ولا يخفى على احد اهمية النظافة ومقدار المنافع المتتية عنها للنفس والعقل والجسد — حتى ان الرضيع في سريره يشعر بالفائدة منها فتظهر على وجهه علامات الراحة والسرور . وما يجب مراعاته في نظافة الطفل الرضيع يختلف قليلاً عن الطفل الاكبر سنّاً . فالرضيع يجب ان يغسل جسده مرة باليوم بماء فاتر وفمه قبل الرضاعة وبعدها . وعيناه مرة في الصباح وفي الظهر ويفسلان في المساء بحلول حامض البوريك ويمسح فخذاه بماء وصابون عقب التبول وغيره

اما ثيابه فيجب ان تكون من الفلانلا الناعمة وان تكون واسعة بحيث يتمكن من تحريك اطرافه كما يشاء وان تبدل مرة في النهار على الاقل . هذا من جهة الطفل الذي في سريره اما من جهة ما حواله من المفروشات — ان كان لا بد من وجود شيء منها — فيجب ان تكون قليلة وبغاية النظافة

ونظافة الطفل الاكبر سنّاً لا تختلف كثيراً عما تقدم الا بما يأتي : الاغتسال

يكون مرة في المساء بماء فاتر . اما في الصباح فيمسح جسده بماء بارد . ويتدرب على غسل فمه ويديه ووجهه قبل الاكل . وثيابه يجب ان تكون ناعمة وواسعة لئلا تعيقه في الحركة ولما كان كثير الحركة وهي واجبة لنمو جسده يقتضي ان يكون البيت وما يحيط به الى مسافة خمسة امتار نظيفاً . ولا يجوز ان ينام في الثياب التي كانت عليه في النهار ولا ان يرتدي الثوب يومين متواليين . بل يجب ان يلبس كل يوم ثوباً نظيفاً والثوب الذي ينام فيه غير الذي يجول فيه

## ٢ - الرياضة

الرياضة لازمة لسائر الاحياء . وهي من العوامل المساعدة على نمو الجسد فاعضاء التنفس والدورة الدموية والهضم تكتسب بواسطة الرياضة نشاطاً وقوة في تميم وظائفها والطفل الرضيع يرفع يديه ويرفس برجليه لا حباً بالرفس ولا ليقبض على شيء امامه وانما يفعل ذلك مدفوعاً بالحاجة الى الرياضة كما انه يبكي لا عن جوع ولا رغبة في البكاء بل ليحصل على كمية من الهواء النقي لرئتيه . وهو لا يدري فائدة الهواء ولكن الطبيعة ترشده اليها ولذلك كان الهواء النقي ضرورياً له واحسن وسيلة يحصل بها عليه ان يخرج به من البيت في يوم سكن هوائه واعتدل حره . وفي فصل الشتاء يجب ان ينقل الى غرفة ثانية ريثما تفتح نوافذ غرفة النوم وتعرض للهواء ساعة على الاقل

والطفل الاكبر سناً يجب ان يشجع على الرياضة اذا لوحظ انه لا يطلبها فيعطى ادوات لا تؤذيها اذا استعمالها لكنه يندر ان يحتاج لواسطة تدفعه الى الحركة بل كثيراً ما تحتاج الام الى زجره وقد تهدده بنفيه الداخل الى البيت وربما ضربته . والاصح ان تطلق له حرية التنقل مع المراقبة . وكثيراً ما نشاهد فيه الميل الى التقلب على مرتبة او سجادة او عتبة وغير ذلك من انواع الحركة . ولو لم تكن الرياضة لازمة له لما تعلم الدبدبة ولا تجاسر على الوقوف وحده

## ٣ - الغذاء

لا جدال ان لبن (حليب) الام هو افضل غذا يحصل عليه الطفل في ايامه الاولى . وقد ذكرنا في السنة الماضية من الهلال الطريقة المثلى في كيفية رضاعته فلا موجب لتكرارها . انما اقتصر الآن على تفصيل طريقة اطباء اميركا في تغذية الاطفال بوجه

الاجال . وقد دلّتهم اختباراتهم الواسعة على ان نمو الطفل لا يظهر بمجرد النظر الى جسمه فحولوا على الميزان ليرشدوهم الى الصواب . ولما كان معدل ثقل الطفل عند الولادة معروفاً ونسبة الرشح الذي يحصل عليه من الغذاء مقررة بالنسبة لكمية الغذاء الذي يتناوله في كل اربع وعشرين ساعة هات الوقوف على حقيقة نمو الطفل من وضعه بالميزان فعرف ثقل جسده . وفي الاسبوع الفائت قرأت مقالة للاستاذ ليفي في هذا الصدد قال « ان معظم الامهات يتذمرن من القاعدة التي وضعناها لتغذية الطفل وليست شكواهن من رضاعته بالاولقات المعينة بل من طريقة مزج لبن البقر بالماء على نسبة تتدرج من القليل الى الاكثر » ثم قال انه خصص بضع سنين درس فيها تأثير اللبن مع بعض التغيير في كميته بالنسبة للماء الممزوج به . ونتيجة درسه « انه يجوز ان يعطى اللبن للطفل من ولادته لغاية الشهر السادس ممزوجاً بمثل من الماء مع اضافة خمسة في المئة من السكر ومن الشهر السادس الى التاسع يمزج بمثل نصفه من الماء وخمسة بالمائة سكر . ومن الشهر التاسع فصاعداً يعطى اللبن صرفاً »

ووجد الاستاذ هيو بنران معدل ما يحتاج اليه الطفل في الاشهر الثلاثة الاولى ١٠٠ عقدة حرارة لكل كيلوغرام من ثقل جسمه و٩٠ عقدة حرارة في الاشهر الثلاثة الثانية و٨٠ عقدة حرارة في الثلاثة الثالثة و٧٠ عقدة حرارة في الثلاثة الرابعة . لتفرض ان ثقل جسد الطفل بلغ في الشهر السابع ستة كيلوغرامات ونصف فالذي يحتاج اليه من الغذاء ٨٠ عقدة حرارة لكل كيلوغرام و٥٢٠ عقدة حرارة في مدة ٢٤ ساعة وفي هذا الوقت يعطى الثلثين لبن والثالث ماء مع خمسة بالمائة من السكر كما تقدم . فتكون الكمية التي تلزمه ليحصل منها على حاجته نحو اربعة اخماس اللتر و٢٨ اوقية تقسم الى خمس وجبات . فيعطى في كل رضاعة ١٧٠ غراماً او خمس اواق وثلثي اوقية . ومن لمقرر ان نصف لتر من اللبن يولد ٣٠٠ عقدة حرارة والخمسة بالمائة من السكر يولد ٢٠٠ عقدة حرارة . ولا بأس من وضع قاعدة تشمل الاطعمة التي يتدرج الطفل اليها بعد الرضاعة دفعةً للالتباس . والمقرر ان معدل ما يحتاج اليه البالغ من الغذاء ٣٠٠ عقدة حرارة لكل كيلوغرام لكن الطفل يحتاج الى ضعفي ذلك او ثلاثة اضعافه . فيفهم من ذلك ان الطفل يقل قدر غذائه كلما تقدم في النمو بالنسبة الى ثقله أي الذي يفقده في



كل كيلوغرام يعوضه من الزيادة التي يربحها جسده في تدرجه الى النمو . وهالك جدولاً لما تولده الماء كولات من الحرارة :

اوقية	عقدة حرارة	اوقية	عقدة حرارة
١ من التفاح يتولد عنها	٣٠	بيضة كاملة يتولد عنها	٨٠
من التين ٣٣ غراماً	٨٠	١ من بياض البيض	٣٠
١ من الزبدة	١٦٠	١ من صفار البيض	٥٠
١ ١/٢ من الحبوب	٥٠	١ من سكر اللبن	٣٦
١ من البسكويت	١١٤	ملعقة كبيرة من السكر	١٦
١ من القشطة	٦٠		

قلنا ان الوسيلة الوحيدة في تحقيق حال الطفل هو الميزان وبه نعلم مقدار نموه ولذلك اضع جدولاً في معدل ثقل الطفل من الولادة الى السنة السابعة فقط وليس على الام الا ان تمرن استعدادها الطبيعي على فهم المسئولية الملقاة على عاتقها فيسهل عليها معرفة الغرض من هذا المقال

<http://Archivebeta.Sakhrif.com>

ثقل العبي بالكيلوغرام      ثقل البنات بالكيلوغرام

٣ ، ٤٣	عند الولادة
٧ ، ٢٦	في الشهر السادس
٩ ، ٢٩	في السنة الاولى
١٠ ، ٣٥	في السنة ونصف
١٢ ، ٠٢	في السنتين
١٤ ، ١٤	في السنة الثالثة
١٥ ، ٨٧	» الرابعة
١٨ ، ٧١	» الخامسة
٢٠ ، ٤٨	» السادسة
٢٢ ، ٤٤	» السابعة
٣ ، ٢٦	
٧ ، ٣٠	
٨ ، ٨٤	
٩ ، ٩٨	
١١ ، ٥٦	
١٣ ، ٦٠	
١٥ ، ٤١	
١٨ ، ٦	
١٩ ، ٩٧	
٢١ ، ٧٨	

## ٤ — المخالطة

اريد بهذا الشرط من شروط الوقاية علاقة الطفل بالام وهي الصلة الوحيدة بين العالم خارج البيت وبين طفلها . واهمال هذا الشرط يفسد علينا الغاية المقصودة مما توخيناه وسبق بيانه . اذ ما الفائدة من الاعتناء بصحة الطفل اذا كانت الام غير معنية بصحتها او كانت تمضي الى زيارة صديقة مريضة او ولدها مريض وتغفل شروط الوقاية جاهلة انتقال العدوى من المريض الى السليم بقبلة تطبعها على فم طفلها بحال عودتها وقبل ان تجري اللازم اجراءه اذا كان لا بد لها من تلك الزيارة . او تكون مشغولة بشؤون البيت من طبخ وغسيل وتنظيف وغير ذلك ثم تترامى على سرير طفلها وهي في تلك الحالة لا تحسب للخطر حساباً . واذا كان ولدها مستعداً للانتقال فتصحبه معها في زيارتها متقلة من بيت الى آخر

ويصح هذا التنبيه على كل عضو في البيت بان يكون على حذر . فالاب والاخت والاخت واخادام سواهم في نظام الوقاية وقد يكون اهمال الواحد منهم واسطة لنقل العدوى الى البيت كله ومعظم النقص في الاطفال سببه واحد من ثلاثة : الاهمال . او الجمل . او العطف . فذهب هذه الاجسام الصغيرة وهي اغصان يانعة ضحية الجمل والاهمال على مذبح العطف او الخوف ولو سألت الام سوالات الام عن مقدار محبتها لابنها لقاتلها انها تنفذه بحياتها وهي اثنان ما عندها . ومن العجيب بام شفقة محبة الى هذا الحد يصعب عليها الاخذ بما يردده على مسامعها اللطيفة في الاحايين المتابعة من الشروط الصحية التي تقي حياتها من الافتداء . وتحفظ لها ولدها فتقر عينها به . وأي صعوبة لقاء قيامها بععب هذه الواجبات تعادل الحزن الذي يملك فؤادها عندما تشاهد ولدها مريضاً . واهم هذه الشروط ياسيدي ان تعني بصحتك من نظافة وطعام قبل ان تعني بصحة طفلك . واذا كان لا بد لك من زيارة بعض معارفك فيجب عليك بحال عودتك من الزيارة ان تغسل وجهك ويديك جيداً وتنزع الثوب الذي كان عليك . واذا كنت آخذة في شؤون البيت فاغسل يديك ووجهك قبل المجيء الى طفلك

ولا بد من تلقيح الطفل في اول ايامه ولا ضرر من اعادة ذلك مرة في السنة ولا يقتصر على تلقيح الطفل بل كل عضو في البيت يجب تلقيحه

على انه اذا كان الاعتناء بصحة الطفل الجسدية واجبة فالاعتناء بصحته العقلية اوجب . واي فضل للام من نتاجها اولاداً لا تربية ادية تردعهم ولا مبادئ سامية شريفة تغرس في عقولهم . بل اي مزية لها بذلك عن الشجرة التي تحمل اثماراً كثيرة لكن ثمرها رديء الطعم يفسد الهواء برائحته الكريهة . والدجاجة تعلمت المعطف على صيائها فتدفع عنها كل مهاجم . وتظن الوالدة ان المدرسة تكمل ما فاتها اتمامه من هذه الجهة نحو ولدها فتضمن لها مستقبل ايامه بما يتعلمه فيها من العلوم والآداب قهله وشأنه يرتفع ويمرح . وفاتها ان الزمن الذي يقضيه ولدها تحت عنايتها هو الوقت الذي تصلح تربته لزراعة حبوب المبادئ والاخلاق الحميدة وان الذي يتعلمه فيها من العادات الصالحة كانت ام رديئة لا تغلب عليها علوم المدارس بل تغلب عليه في اعماله كل ايام حياته . وكمن من اعمال مستبحة تصدر عن اولاد المدارس يمجها الذوق وينفر منها الادب . ومعظم امراض العالم من شر وفساد وحقد ونميمة يشتركون فيها . ولهم الضلع الاكبر في نشر الويتها . فلا الحكومات بقوة سلاحها وجندها ولا الطيب بعقاقيره ولا القسيس بكتابه ولا الكاتب بقلمه يتقدر ان يصلح هذه الامراض أو يقتل جرثومتها كما تقدرين انت ايها الام فانك ولحدك قدرة على تخليص الامة من هذه الادران المتفشية في اجسام ابنائها وانت المسؤولة في اصلاحها . وبقدر سعي الام تكون سعادة الامة والسلام

مصر

الدكتور اندراوس شخاثيري

## الحالة الاجتماعية

### في الممالك الكبرى

من العلوم التي نمت نمواً ظاهراً في القرن الماضي علم الاحصاءات فقد اصبح عضداً لاكثر المباحث لاسيما الاجتماعية منها . فالاعداد قد نفني عن مقالات ضافية لانها تقرير الواقع والواقع افضل دليل — فهم يستدلون على حالة الامة الاجتماعية ودرجة ارتقاها او انحطاطها باحصاء المواليد والوفيات والمدارس والمتعلمين والمرضى عقلاً وجسداً وغير ذلك مما تجده مفصلاً في الجداول الآتية حسب آخر الاحصاءات الرسمية وهي :



## ١ - الحالة العلمية

الطبوعات		التأليف		اسماء الدول	
الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات لكل مليون نسمة	الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات في المدارس في السنة	الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات في السنة
٢٨	٢٧	٦٨	١٢٠٢	٨٣٣	باجيكا
١٣٥	٨٤	٠٠	١٣	٢٠	دانمارك
٢٨	٢٥١	٨١	١٤٠٢	٣٤٦	فرنسا
٤٩	١١٥	٦٥	١٧	٤	ألمانيا
٢٢	٩٨	٥٦	١٧	١٠٠	انكلترا
٢١	٦٠	٧٧	٨٠١	٣٠٧٢	إيطاليا
٥٦	١٣٢	٧٢	١٥	٢١٠	هولندا
٦	٨	١٦	٤٠٥	٦١١٠	روسيا
١١٦	٢٧٥	١٧٨	١٨٠٦	٩	سويسرا
١٠	٢٦٠	٢٠	١٩٠٧	٣٨٠	الولايات المتحدة

## ٢ - الحالة الاجتماعية

الطبوعات		التأليف		اسماء الدول	
الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات لكل مليون نسمة	الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات في السنة	الكتب المطبوعة لكل مليون نسمة	المجلات في السنة
٢٢٧	٢٤	٤٦	٨٠٢	١٣٠٢	١٥٠٧
٦٦	١٧	٤٥	٧٠٥	١٠٠٨	١٤٠٧
٧٣	٠٠	٥١	٨٠١	١٤٠٣	٢٠٠٦
١١٢	٤	٤٥	٧٠٩	١٢٠٨	١٩
٢١٥	٧٤	٤٤	١٤٠٣	١٢٠١	١٤٠٧
١١٣	١٨٣	٥٠	٧٠٧	١٥٠٦	٢٠٠٩
١٥٤	٥	٣٨	٧٠٣	١٠٠٣	١٥
٦	٠٠	٢٥	٨٠٧	٢٧٠٢	٢٩٠٤
٨٠	١٠	٤٧	٧٠٨	١٠٠٨	١٦٠٢



## قواعد تقويمية

لما كان امر استخراج تقويمات الشهور الشمسية والقمرية من الامور المهمة في المجتمع الانساني وكان هذا الفكر يتردد في مخيلتي كثيراً رأيت ان اضع القواعد الآتية على النمط الآتي تعميماً للفائدة وتفكها للقراء

## قواعد اوائل الاشهر

القاعدة الاولى لمعرفة وقوع اول كل شهر شمسي في اي يوم من الاسبوع في الحساين الغربي والشرقي هي ان تطرح قاعدة الشهر الآتي بينها من قاعدة السنة فما بقي فهو الجواب معبراً عن الواحد بيوم الاحد وعن الاثنين بيوم الاثنين وهكذا الى السبعة بيوم السبت . فان اتفق وقوع قاعدة السنة (المطروح منه) اقل من قاعدة الشهر (المطروح) فلكي يتم الطرح لك ان تزيد على قاعدة السنة سبعة وتطرح من المجموع كما علمت وهاك جدول قواعد الشهور الغربية :

٤ ٥ ٥ ٦ ٧

- ١ كانون ثاني (يناير) وتشرين اول (اكتوبر)  
٢ نيسان (افريل) وتموز (يوليو)  
٣ ايلول (سبتمبر) وكانون اول (دسمبر)  
٤ حزيران (يونيو)  
٥ شباط (فبراير) واذار (مارس) وتشرين ثاني (نوفمبر)  
٦ آب (اوغسطس)  
٧ ايار (مايو)

ولاستخراج جدول قواعد الشهور الشرقية لك ان تزيد على كل من قواعد الشهور الغربية واحداً فان زاد عن السبعة تطرحها منه وتعتبر الباقي . ثم تفعل بحسب القاعدة السابقة وهاك جدول قواعد الشهور الشرقية

عدد

- ١ ايار (مايو)  
٢ كانون ثاني (يناير) وتشرين اول (اكتوبر)  
٣ نيسان (افريل) وتموز (يوليو)  
٤ ايلول (سبتمبر) وكانون اول (دسمبر)



عدد	
۵	حزیران ( یونیو )
۶	شباط ( فربر ) و اذار ( مارس ) و تشرین اول ( نو فبر )
۷	آب ( او غطس )

( تنبيه ) ان الواحد الذي يزداد على قواعد الـهـور الغربية لاستخراج قواعد الـهـور الشرقية كان اثنين في القرن الماضي الذي يبتدي من سنة ١٨٠٠ . ينتج من ذلك ان قاعدة كل شهر غربي كانت في القرن الماضي اقل بواحد من القرن الحالي . فلو فرضنا ان قاعدة كانون ثاني الغربي مثلاً هي في القرن الحالي واحد تكون قاعدته في القرن الماضي سبعة . وعليه يجب ان يزداد واحد لقاعدة كل شهر غربي في كل كـيـس قـرني وهذا هو سبب الفرق بين الحساين الغربي والشرقي . ومتى انتهت في الزيادة الى السبعة ترجع من الواحد وهكذا

قاعدة المئة الخمسة

ولاستخراج قاعدة السنة الشمسية لك ان تضرب ارقام تلك السنة في ٣٦٥ ( اي عدد ايام السنة تقريباً ) وتقسّم الحاصل على ٧ ( عدد ايام الاسبوع ) فما بقي بعد القسمة هو الجواب . فان وجد مع الباقي كسر يعتبر واحداً صحيحاً ويضاف اليه . كذلك ان كانت تلك السنة كيساً سنوياً ( اي ما كان شباطها ٢٩ يوماً ) يزداد ذلك اليوم ايضاً على قاعدة السنة ويزاد ايضاً على كل من قاعدتي شهري كانون ثاني وشباط فقط . مثاله ما هي قواعد سنة ١٩١٠ سنة ٩١١ سنة ١٩١٢ سنة ١٩١٣ فلنا  $١٩١٠ \times ٣٦٥ = ٦٩٧٦٢٧ \div ٧ = ٩٩٦٦١$  اي ان الحاصل كله صحيح وبقي ١ مقسومة

على ٧ فاعتبر هذا الكسر بمقتضى القاعدة واحداً صحيحاً وهو الجواب ٠ ولنا  $1911 \times 365 = 697992 \frac{2}{3} = 7 \div 697992 \frac{2}{3} = 7 \frac{1}{3} = 69713 \frac{1}{3}$  الجواب (لأن الباقي ٢ وباعتبار الكسر واحداً صحيحاً وإضافته إلى الواحد = ٣) ولنا  $1912 \times 365 = 698358$  الجواب (لأن الباقي وهو ٣ زاد عليه واحد صحيح بما أن هذه السنة كبيسة) ولنا  $1913 \times 365 = 698713 \frac{1}{2}$  الجواب (لأن الباقي ٤ وبإضافة الكسر إلى الصحيح = ٥)

فلو قيل في اي يوم من ايام الاسبوع يقع اول كانون ثاني الغربي سنة ١٩١٠ و- سنة ١٩١١ و سنة ١٩١٣ فلنا قاعدة الشهر المذكور ١ وقواعد السنين الثلاث المذكورة ١ و ٢ و ٣ ان الواحد قاعدة السنة المطروح منه مساو لواحد قاعدة الشهر

المطروح فيضاف بمقتضى القاعدة ٧ الى الاول = ٨ و ٢ و ٥ و يطرح واحد من كل منها = ٧ السبت و ١ الاحد و ٤ الاربعاء . ويطرح ٢ للشهر المذكور الشرقي من كل منها ايضاً = ٦ الجمعة و ٧ السبت و ٣ الثلاثاء

ولو قيل في اي يوم من الاسبوع يقع اول كانون ثاني وشباط واذار وكانون اول الغربية سنة ١٩١٢ فلنا قواعد الشهور الاربعة المذكورة : ٥ و ٥ و ٣ وبإضافة واحد الى كل من الشهرين الاولين ( لان هذه السنة كبيس سنوي ) = ٢ و ٦ و ٥ و ٣ و يطرح كل منها من قاعدة السنة ٤ كما علمت = ٢ الاثنين و ٥ الخميس و ٦ الجمعة و ١ الاحد . وللشرقي لنا قواعد الشهور الاربعة المذكورة ٢ و ٦ و ٦ و ٤ وبإضافة واحد الى كل من الشهرين الاولين = ٣ و ٧ و ٦ و ٤ و يطرح كل منها من قاعدة السنة ٤ يكون الجواب ١ الاحد و ٤ الاربعاء و ٥ الخميس و ٧ السبت

القاعدة الثانية لمعرفة اليوم من الشهر القمري الموافق لليوم من الشهر الشمسي في الحساين الغربي والشرقي . هي ان تأخذ اولاً قاعدة القمر وتضيف اليها مجموع عدد الشهور مبتدئاً من اول السنة ( اي من كانون ثاني ) الى الشهر الذي انت فيه . ثم اضع الى المجموع ايام ذلك الشهر مبتدئاً من اوله الى اليوم الذي انت فيه . ثم اطرح المجموع ١٥ فما بقي فهو الجواب . وللشرقي لك بعد ان تفعل كما تقدم ان تطرح من المجموع ٢ عوضاً عن ١٥ . فما بقي فهو الجواب فان زاد عن ٣٠ فاطرحها منه واعتبر الباقي جواباً

## قاعدة القمر

ولاستخراج قاعدة القمر لك ان تضرب ارقام تلك السنة الشمسية في ١١ و تنقسم الحاصل على ٣٠ فما بقي بعد القسمة اجمع له ١١ ( بعد حذف الكسر ان وجد ) فما كان فهو الجواب . فان زاد عن ٣٠ فاطرحها منه واعتبر الباقي . مثاله ما هي قاعدة القمر سنة ١٩١٢ الشمسية فلنا  $1912 \times 11 = 21132$   $\frac{21132}{30} = 704$  ( بعد حذف الكسر  $\frac{12}{30}$  ) و بإضافة ١١ اليها = ٢٣ الجواب . فلو قيل اي يوم من الشهر القمري يقع في ٢٤ اذار غربي سنة ١٩١٢ فلنا ٢٣ قاعدة القمر + ٣ ( اي من كانون ثاني لغاية اذار ) + ٢٤ ( اي مجموع ايام اذار من اوله الى اليوم الذي انت فيه ) = ٥٠ - ١٥ - ٣٠ ( الزيادة ) = ٥ وهو الجواب . وللشرقي نرى ان ٢٤ اذار غربي توافقه ١١ منه فلنا ٢٣ + ٣ + ١١ = ٣٧ - ٢ - ٣٠ ( الزيادة ) = ٥ وهو الجواب فعليك بالامتحان

## اناس باذئاب

﴿ مامو في غانة الفرنساوية ﴾ نجيب افندي صباغ  
في هذه البلاد الافريقية قوم يولد الذكور منهم ولهم اذئاب مثل اذئاب السكلاب  
اما الاناث فيولدن بلا اذئاب فهل سمعتم بشي من ذلك  
﴿ الهلال ﴾ لم يذكر العلماء المحققون قوماً على هذه الصورة وانما جاء ذكر  
ذلك في كتب الخرافات ولعلكم سمعتموه من مبالغ في الحديث . فاذا تيسر لكم  
مشاهدة ذلك ارسلوا البارسوم بعض اولئك الموالي بالفرنوغراف لنشرها خدمة للعلم

## اختراع البارود

حضرة منشيء الهلال

قد رلي الله شرف المثل في حضرة صاحب السمو حاج علي قلي خان سردار  
اسعد البختيارى فقال لي سموه . جاء في تاريخ التمدن الاسلامي ان اختراع البارود  
كان سنة ٧١٩ هجرية وان العرب سبق الى اختراعه من الافرنج . وازيد على  
ذلك ان الشاعر الايراني اسدي الطوسي المتوفى سنة ٤٦٥ هـ ( وهو الاستاذ ابو نصر  
بن احمد الطوسي ينتهي نسبه الى ملوك المعجم وأول من الف كتاب قاموس للفتنا  
الفارسية وكل الرسائل الفارسية اخذت من كتابه واشتهر في عهد آل بويه والغزنوية  
ويقولون بان ابا القاسم الفردوسي صاحب الشاهنامه كان من تلاميذه ) فاسدي الطوسي  
هذا ذكر في كتابه المعروف به « كرشاسب نامه » ما يدل على ان في زمان « نريمان »  
جدة « رستم » الفارس الشهير الايراني كانوا يستخدمون المدافع المعمولة من النحاس  
في محارباتهم وان القنابل في ذاك الزمان كانت حجارة يزيد وزنها على مائة رطل .  
ولاطلاق المدافع كانوا يستخدمون البارود كما هو معمول في زماننا هذا

ومن ثم امرني سموه بان اترجم من الفارسية الى العربية الايات المختصة بهذا  
الصدد من اشعار اسدي الطوسي وارسلها اليكم تأييداً لما ذكرتموه في تاريخ التمدن  
الاسلامي بان البارود كانت العرب والمعجم تستخدمه في محارباتهم . ولا يصح نسبة  
هذا الاختراع الى شوارتز في سنة ٧١٩ هجرية لان العرب استخدمته قبل ذلك



بنصف قرن في سجلهاسة والفرس استخدمته قبل هذا التاريخ في محاربة نريمان مع اللصوص الذين تحصنوا في قلعة « اسبند ». وباستخدام المدفع والبارود غلبت اللصوص على نريمان بعد ان حاصر القلعة ثلاث سنين متواليات . وحسب امر سموه اقدم هذه الرسالة مع الايات المترجمة لنشرها خدمة للتاريخ :

نريمان درآن بارگاه شهي	همي بود تا شد زمردم تهي
نريمان في تلك الخيمة الملوكة	بقي حتى اصبحت خالية من الناس
شب آخرش بود شب زنده داشت	همي پيش يزدان سرافكنده داشت
فكانت اخر لياليه فاحيا الليل جميعاً	وكان راسه منحنياً امام الرب
مرآن خيمه بد پيش برج حصار	درآن برج بودي شه قلعه دار
والخيمة كانت منصوبة بازاء برج الحصار	وفي ذلك البرج كان سلطان القلعة
يكى ديك منجر درآن برج بود	كه تيرش بد از سنك صد من فزود
وكان قدره في ذاك البرج	وقبلته اكثر وزناً من قططار
بدارو مرآن رعد انباشتند	همه روز تا شب نكهد اشتند
ملأوا تلك القدر من البارود	وابقوه حتى الليل
از آن برج آن سنك آمدرها	بدان آتش ودود چون اردها :
فمن ذاك البرج افلت ذاك الحجر	بين النار والدخان كحبة نخرج من فمها النار
نريمان درآن بارگاه در نماز	بدرگاه يزدان بودي نياز
نريمان في الخيمة كان مشغولاً بالصلاة	وكان يناجي الى باب الله
از آن پس كزان كين گذشته سه سال	همه دشمن ودوست را زان ملال
حاصروا القلعة ثلاث سنين	وملأ الاعداء والاحياء من ذلك
زيا لا چو آن رعد انداختند	جهان از نريمان پير داختند
فلما القوا تلك الصاعقة من الاعالي	جعلوا الدنيا خالية من وجود نريمان
فاذا اعتبرنا حكاية نريمان والمدفع والبارود حقيقية ينتج ان الفرس استخدموا	
المدفع والبارود قبل المسيح بقرون واذا اعتبرنا هذه الحكاية خرافية او وهمية	
فلا يستطيع احد ان ينكر ان الفرس كانوا يستخدمون البارود والمدفع في عصر اسدي	
الطوسي او قبله . لانا نرى هذا الشاعر ذكر في اشعاره وجود المدافع وشرح طريقة	

استعمالها وكيف كانوا يطلقونها بواسطة البارود كما يفعلون في زماننا هذا . قال فرس كانوا يستخدمون البارود قبل التاريخ الذي يذكره الافرنج بثلاثة قرون او قرنين ونصف على الاقل . والافرنج ابن عرف اسدي الطوسي وجود البارود والمدفع وطريقة استعمالها كما شرحهما في كتابه ولا يعلم ذلك الا بوجودهما في ايران قبل زمن اسدي الطوسي اي قبل ٤٦٥ هـ والله اعلم

حبيب الله سماء السلطان

## اخبار اجتماعية

﴿ الفقر في انكلترا ﴾ في اول يناير سنة ١٩١١ كان مجموع الفقراء الذين تعولهم الحكومة الانكليزية ٨٩٢٠٠٠ اي ٢٥ في الالف من السكان منهم ٤٩٩٠٠٠ يساعدون في بيوتهم و ٣٩٣٠٠٠ مقيمون في منازل الحكومة ومستشفياتها . اما في المانيا فلا يوجد احصاء اجمالي الاحصاء سنة ١٨٨٥ فكان عدد المعولين ١٠٩٢٠٠٠ اي ٣٤ في الالف . منهم ١٢٩٩٠٠٠ في منازلهم . وفي بافاريا كان عدد المعولين سنة ١٩٠٩ ٢٣٥٠٠٠ اي ٣٦ في الالف - وقد تضاعف عدد الفقراء في مدينة برلين منذ ١٨٨٦ الى ١٩٠٩ اي كان ٢٦٠٠٠ فصار ٥٢٠٠٠

﴿ المواليد في بروسيا وفرنسا ﴾ ان عدد المواليد يقل في بروسيا وفي فرنسا ولكنه في الاخيرة اقل بكثير منه في الاولى . وهالك عدد المواليد بالالف في كل منهما :

سنة	في فرنسا	في بروسيا
١٩٠١	١٥٠٧	٣٧
١٩٠٨	١٤٠٨	٣٣.٧
١٩٠٩	١٤٠.٨	٣٢.٧
١٩١٠	١٤.٦	٣١.٥
١٩١١	١٢.١	٣٠.٢

﴿ الحرائق في باريس ﴾ حصل في باريس حسب الاحصاءات الرسمية ٢٤٤٤ حريق سنة ١٩١١ منها ٤٩٦ قدرت الخسائر فيها بأكثر من الف فرنك وبلغ

# الممالك

الجزء الثاني من السنة الحادية والعشرين

أول نوفمبر (ت ٢) سنة ١٩١٢ و ٢١ ذي القعدة سنة ١٣٣٠ هـ

ممالك البلقان

والدولة العثمانية

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

البلقان بلاد جبلية كانت تسمى قديماً «هيموس» واقعة في جنوبي أوربا وشرقيها بين البحر الأسود والبحر الأدرياتيكي . وهي كثيرة الجبال الوعرة متوسط علو جبالها نحو ٤٠٠٠ قدم ولكن بعضها يبلغ ارتفاعه ٨٠٠٠ قدم . وهي تنسحب في الشرق الى سلاسل عديدة تذهب شمالاً وجنوباً منها جبل سكاردوس اعلى قمم «تشارداغ» في البانيا ارتفاعه ٩٦٠٠ قدم . أكثر انهار البلقان تصب في البحر الأسود وبعضها في يصب في البحر المتوسط

ويقطع سلسلة جبال البلقان مضائق عديدة يعسر عبورها فالسافر من النمسا الى الاستانة مثلاً لابد له من المرور في بعضها . والمواصلات جارية الآن بين فينا والاستانة بواسطة المضيق المعروف بباب تراجان . ومن تلك المضائق الهامة ايضاً «نادر درينت» و «كارناباد» و «بسر جك صوفيا» وحجارة تلك الجبال أكثرها من النوع الغرايتي . ويظنون فيها كثيراً من المناجم المعدنية لكنهم لم يتحققوا ذلك بالتعقيب الكافي بعد . وقد اشتغل في ذلك كثيرون ولا يزالون

ويطلق الكتاب اسم «شبه جزيرة البلقان» على تلك الجبال وما يليها جنوباً



الى البحر المتوسط فيدخل فيها بلاد اليونان . وتشغل على املاك الدولة العثمانية في اوربا ما استقل منها وما بقي . وهي موضوع بحثنا في هذه المقالة عمدنا الى وصف احوالها على ارقنم معظم الممالك البلقانية التي استقلت وتعاونها لأكراء الدولة العثمانية على اجراء الاصلاح في مكدونية

فشبه جزيرة البلقان الان تشغل على ممالك مستقلة وعلى ولايات لانزال تابعة للدولة العثمانية . اما الممالك المستقلة فهي خمس منها اربع قائمة على الدولة وهي : (١) مملكة اليونان (٢) بلغاريا (٣) السرب (٤) الجبل الاسود . والخامسة لانزال على الخياد اعني رومانيا وسنذكر عن كل منها على حدة

اما الولايات العثمانية الباقية في حوزة الدولة العثمانية فتعرف على الاجمال باسم مكدونية والباينا . ولكنها في المعاملات الرسمية تقسم الى ثماني ولايات هذه اسمائها مع مساحتها وعدد سكانها :

اسم الولاية	مساحتها	عدد سكانها
الاستانة	١٥٥٥	١٢٠٣٠٠٠
شتلجة (متصرفية)	٧٣٣	٦٠٠٠٠
ادرنة	٢٤٨٢٢	١٠٢٨٢٠٠
سالونيك	١٣٥١٠	١١٣٠٨٠٠
مناسير	١١٠٠٠	٨٤٨٩٠٠
قوصو	١٢٧٠٠	١١٣٨١٠٠
شقودرة	٤١٧٠	٢٩٤١٠٠
باينا	٦٩١٠	٥٢٧١٠٠
(الجملة)	٦٥٣٥٠	٦٢٣٠٢٠٠

ومن هذا العدد ٣٥٠٠٠٠٠ نفس من المسيحيين و ٢٥٠٠٠٠٠ من المسلمين والباقي من سائر الطوائف

ولاجل المقابلة بين سكان هذه الولايات العثمانية وسائر ممالك البلقان الناهضة على الدولة تأتي على احصائها على الاجمال :

اسم المملكة	مساحتها بالميل المربع	عدد سكانها
اليونان	٢٥٠١٢	٢٦٣١٩٥٢
بلغاريا والرومي الشرقي	٣٧٠٨٠	٤٠٣٥٦٢٣

٢ ٦٨٨ ٠٢٥	١٨ ٦٥٠	السرب
٢٥٠ ٠٠٠	٣ ٦٣٠	الجبل الاسود
٩ ٦٠٥ ٦٠٠	٨٤ ٣٧٤	( الجبلية )

فترى من مقابلة الاحصائيين ان مساحة املاك الدولة العلية نحو خمسي مساحة تلك البلاد وعدد العثمانيين فيها نحو ثلثي مجموع سكان تلك الممالك . واكثرهم من المسيحيين . امار رومانيا فان مساحتها ٥٠ ٧٢٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس تاريخ البلقان على الاجمال

ولشبه جزيرة البلقان على الاجمال تاريخ قديم فانها عاصرت الدول التي تمددت قديماً وكانت في اثناء التمدن اليوناني مقسومة الى عدة ممالك اهمها مملكة اليونان ومكدونية وايريا وايليريا وراقية . وتوالى عليها احوال شتى وانتشبت بينها حروب عديدة . حتى ظهر الاسكندر فدخل معظمها في سيطرته . ثم صارت الى الدولة الرومانية وقسمت الى ولايات اهمها : اخائية وايريا ومكدونية ودلتيا وراقية وميسيا ودلتانيا . وما زالت في نحو ذلك الى ما بعد انقسام المملكة الرومانية الى شرقية وغربية . فكانت في جملة المملكة الشرقية او البيزنطية . ثم توالى عليها احوال مختلفة وظهر الاسلام فلم يستطع المسلمون فتحها في اثناء الدول الاولى — الراشدين والامويين والعباسيين والفاطميين ولا في عهد السلاجقة وغيرهم من الاتراك والاكراد . فلما نشأت الدولة العثمانية حملت عليها فاكتسحتها وفتحها قطعة قطعة فصارت في عهد السلطان سليمان القانوني ولاية عثمانية تمتد من حدود البحر شمالاً الى بحر الروم جنوباً وظل الجبل الاسود وحده مستقلاً ثم دخل في حوزتها وقد توالى عليه احوال مختلفة ولما ضعفت احوال العثمانيين نهض اهل شبه جزيرة البلقان يطلبون الاستقلال وهم اول من تجرأ على ذلك من ولايات الدولة لقرهم من الدول النصرانية بلوربا فاستقلوا شيئاً فشيئاً فنشأت من ذلك ممالك البلقان المستقلة التي نحن في صدها واليك تاريخ كل واحدة منها مع وصف احوالها الحربية بما يقتضيه المقام من الاجاز

## ١ — اليونان

ليونان تاريخ قديم يتصل بالعصور الخرافية ولهم مفاخر ليست لسواهم في البلقان . فهم اصحاب الفلسفة والشعر والمنطق . كانوا في اقدم ازمانهم دولاً او قبائل او مدناً يتنازعون ويتغالبون . وقد استعمروا معظم شواطئ البحر المتوسط حتى نازعهم الرومان

على ذلك . ثم غلبوهم على ما في ايديهم فدخلت بلاد اليونان في حوزة الروم ثم صارت في جملة المملكة الرومانية الشرقية . ولما حمل العثمانيون على اوربا وفتحوا شبه جزيرة البلقان كانت بلاد اليونان في جملة ما دخل منها في سلطانهم باواسط القرن السادس عشر للميلاد

خضع اليونان للعثمانيين مرغمين وفي نفوسهم غلٌ وجعلوا يخينون الفرص للاستقلال فلما آذنت نواميس الاجتماع بتفهم الدولة العثمانية كان اليونان اول من حاول خلع نير الطاعة من امم البلقان فقالوا استقلالهم الحقيقي سنة ١٨٢٩ بعد جهاد طويل وحروب استغرقت سبع سنين اشتركت فيها مصر بعمارة ارسلها محمد علي باشا تحت قيادة ابنه ابراهيم باشا الى المورة سنة ١٨٢١ ولكن الدول تضافرت على نصرة اليونان بمعاهدة لندن سنة ١٨٢٧ فانتهت تلك الحروب بمعاهدة ادرنه سنة ١٨٢٩ واعترفت تركيا باستقلال اليونان فاصبحت هذه الدولة مستقلة من ذلك الحين

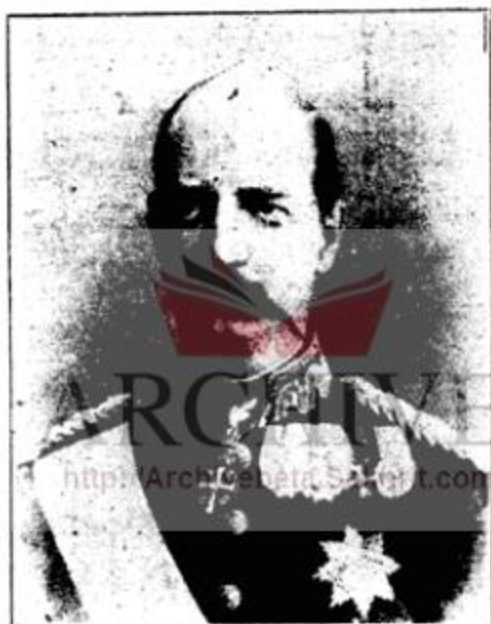
فتنبهت فيها مطامع اجدادها وتذكرت مجد اسلافها فتوجهت آمالها الى استرجاع ذلك الملك لانها تعدُّ نفسها بقية الدولة البيزنطية التي غصبها العثمانيون على سلطانها وملكوها عاصمتها الكبرى (الاستانة) . فاليونان ما برحوا منذ استقلالها وهم يترقبون الفرص التماساً لهذه الغاية فحاربوا الدولة سنة ١٨٩٧ ولم يفلحوا وهم اليوم يملكون البلغار والسرب والجبليين لهذه الغاية

#### قوة اليونان الحربية

التجنيد في بلاد اليونان اجباري وعمومي تحق الجندية على كل يوناني دخل في السنة الحادية والعشرين من عمره ويبقى في خدمة الجندية ٣٦ سنة تقسم الى درجات : فلسطين الاوليان للتمرين تحت السلاح . تليها ١١ سنة في الرديف الاول و٩ سنين في الرديف الثاني . ثم ينتقل الى الحرس المحلي ( المستحفظ ) سبع سنين تليها سبع أخرى وقد تحوّر هذه الشروط حسب الاحوال من تأجيل او اعفاء او غير ذلك ويتألف الجند اليوناني من ثلاثة طوابير او ألوية يقسم كل منها الى فرق وبلوكات وبطاريات جانتها كلها ٣٠٠٠٠ مقاتل في حال السلم و٥٠٠٠٠ في حال الحرب منها فرقة المدفعية مؤلفة من ثمانين بطاريات وفرقة الفرسان من ست بلوكات ثم فرقة المهندسين . وعندهم ايضاً ثمانين بطاريات جبلية — ذلك هو تقدير القوات اليونانية الى آخر السنة الماضية . وسلاحها من الطرز الجديد قلابدق من طرز ماناشير والمدافع من طرز شيدر وكانت ميزانية الحربية للسنة الماضية نحو ١٠٠٠٠٠ جنيه



اما البحرية فؤلفة من ثلاث مدرعات محمول كل منها ٥٠٠٠ طن وهي هيدرا وسباتسي وبسارا . عليها ثلاثة مدافع قطر قنابها عشرة قراريط ونصف . وخمسة قطرها ستة قراريط . وبعض المدافع الصغرى . لكنها اوصت على بعض المدمرات من الطرز الحديث منذ بضع سنوات وعندها ١٩ سفينة طوربيدية ليست ذات بال . وقد بنت نسافة اسمها افيروف بايطاليا سنة ١٩١٠ وزنها ١٠٠٠٠ طن واستعانت في العام الماضي في اصلاح بحريتها باستخدام مستشار انكليزي . وابتاعت بالامس بعض الطرادات استعداداً لهذه الحرب



جورج الاول ملك اليونان

وملك اليونان اليوم جورج الاول بن كريستيان ملك الدنمارك السابق ولد سنة ١٨٤٥ وتولى الملك سنة ١٨٦٣ فهو الآن في السابعة والستين من عمره يتولى الحكومة بواسطة النواب وهم مجلس واحد مؤلف من ٢٣٥ عضواً تنتخبهم الامة لاربع سنوات وعمر النائب يجب ان يكون ٣٠ سنة فاكثر

عدد سكان اليونان ١٩٥٢ ٢٦٣١ نفس اكثرهم من الروم الارثوذكس . والمذهب الارثوذكسي مذهب الحكومة الرسمي . وهم تابعون رسمياً من حيث الدين الى البطريرك القسطنطيني لكنها تابعة اسمية . واما فعلاً فان المسائل الدينية تجري في بلاد اليونان على ابدي مجلس يسمى سينودوس مؤلف من متروبوليت اينسا وسائر الاساقفة . وعاصمة اليونان اينسا

## ٢ - بلغاريا والبلغاريون

البلغاريون امة قديمة وقد يتبادر الى الازهار انهم يونانيو الجنس لمجاورتهم اليونان وانهم سلاف لقربهم من الروس . لكنهم بالحقيقة لا من هؤلاء ولا من هؤلاء وانما هم صنف من « الفين » واصلهم من المغول مثل سكان المجر ( هونجاريا ) واهل لابلاندا وفنلاندا . وكانوا قبل نزوحهم الى الرومي يقطنون جهات قازان على ضفاف نهر فولكا في روسيا اوربا . ونهر فولكا المذكور يصب في بحر قزوين على شواطئ استراخان . واقام البلغار يون هناك قروناً متوالية ثم نزحوا جنوباً غرباً حتى نزلوا بلاد البلقان في القرن السابع للميلاد حوالي ظهور الاسلام . واقاموا هناك وتكاثروا واشتدوا ولم يكده يدخل القرن العاشر حتى اصبحوا دولة شديدة البطش خافتها دولة الروم البيزنطية وسائر جيرانها . وملك البلغار يومئذ سيمون وهو من اعظم ملوكهم . وهم يذكرون فضله خصوصاً في تأييد النصرانية وتعزيز شأنها . وكانت قد دخلت بلغاريا سنة ٨٦٢ م فابدها ونشط العلم واهله وتوفي سنة ٩٢٧ م وبموته اخذت دولة البلغار في التدهور . فافتتحها الروسيون واستولوا عليها ثم عادت فاستقلت في القرن الحادي عشر . ثم دخلت في حوزة الروم وصارت جزءاً من المملكة الرومانية الشرقية . ثم عادت فاستقلت ثالثة في اواخر القرن الثاني عشر واتسعت ساطتها . حتى اذا كانت سنة ١٣٨٢ فتحها العثمانيون وما زالت في حوزتهم الى سنة ١٨٧٨ فصارت امانة ممتازة بمقتضى معاهدة برلين . ثم حاربوا السرب سنة ١٨٨٥ وغلبوهم . ثم اغتفروا فرصة اخرى واعلنوا استقلالهم التام . وسموا اميرهم ملكاً سنة ١٩٠٨ نعي الملك فرديناند

وفرديناند المذكور اصغر ابناء البرنس اوغسطس اوف سكس كوبرج وغوطا . واهله من اسرة البوريون ولد سنة ١٨٦١ واتخب اميراً لبلغاريا سنة ١٨٨٧ باجماع الامة . وكان قد خدم في الجند النمساوي مدة وله املاك واسعة في المجر . وهو كثير الشبه بوالدته من حيث ظواهره فانه بوريوني القامة والطلعة

وبلغاريا الان يدخل فيها الرومي الشرقي واقعة بين البحر الاسود والسيرب ومكدونيا ورومانيا . مساحتها مع الرومي الشرقي ٣٧٠٨٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٤٠٣٥٦٢٣ نفساً . عاصمتها صوفيا عدد سكانها ١٠٢٧٦٩ نفساً . جنديتها منظم على آخر طرز والتجنيد فيها عام واجباري الا المسامين فانهم يعفون من التجنيد بدفعة

البدل . يبدأ التجنيد من سن العشرين . المدة الاولى سنتان في المشاة وثلاث سنوات في الفرق الاخرى و ١٨ سنة رديف في المشاة و ١٦ في سواهم . ويجوز طلب الرديف للقرين على السلاح ثلاثة اسابيع في العام . ثم يصير الجندي البلغاري الى طبقة المستحفظين يبقى فيها اربع او خمس سنوات وجملة الخدمة العسكرية ٢٦ سنة



فرديناند الاول ملك البلغار

ويتألف جند المشاة البلغاري من ٣٦ طابوراً وثلاثة طواير مدفعية كل منها مؤلف من ست بطاريات . وعندهم طابور من الفرسان ومجموع القوات العسكرية في ايام السلم نحو ٦٠.٠٠٠ مقاتل اما في حال الحرب فتبلغ الى ٢٣٥.٠٠٠ ويقال ان الجنود البلغاري مدرب على الحركات العسكرية احسن تدريب وبنادقه من طرز مانليشر ومدافعه من طرز شنيذر المتقدم ذكرهما وعندهم بطاريات جبلية عددها الآن ١٢ بطارية عليها مدافع كروب وقد بلغت ميزانيتها الحربية للعام الماضي ١٥٩١.٠٠٠ جنيه



## ٣ - السرب

والسرب مساحتها نحو ١٨٦٥٠ ميلاً مربعاً . يحدها النمسا من الشمال والفلاخ والبلغار من الشرق والبنيا من الجنوب والبوسنة من الغرب . عدد سكانها ٢ ٦٨٨ ٠٢٥ نفساً وهم سلافيو الاصل تنحسروا سنة ٦٤٠ م . وكانت بلاد السرب في اوائل ادوارها جزءاً من المملكة اليونانية يحكمها امراء من اهلها . وفي سنة ١٠٤٠ م استقلت بقيادة امير منهم اسمه استيفان بويستام وتولى حكمها ابنه ميخائيل وهو اول ملوكها . وما زالت مستقلة حتى فتحها السلطان مراد الثاني سنة ١٣٨٩ م فقصت في حوزة العثمانيين اربعة قرون وبضعة عشر عاماً حاولت في انائها التخلص من تلك السلطة فلم تفجح حتى ظهر فيها باواخر القرن الثامن عشر رجل من زعماء الاصوص يسمى جورج الاسود ( قاراجورجفيتش ) وكان ذا بطش شديد دعا السريين الى الثورة فنهضوا تحت لوائه وفزوا بالاستقلال سنة ١٨٠٥ وسهوه حامي دمار السرب والآن خذبتارها . ولكن سلطانه لم يدم لان العثمانيين حاربوه واعادوا البلاد الى حوزتهم سنة ١٨١٤ بعد مذبحة هائلة وفرّ جورج الى روسيا . ثم عاد السريون الى الثورة سنة ١٨١٥ بقيادة رجل من رعاة الخنازير اسمه ميلوش اورينوفيتش ارتقى بعزيمته واقتداره حتى رأس حزب الاستقلال وحارب العثمانيين ١٤ سنة ففتح الباب العالي سنة ١٨٢٩ نوعاً من الاستقلال واقرد اميراً على السرب . وفي السنة التالية جعل الحكومة ارنأ في نسله . وفي سنة ١٨٥٦ دخلت السرب في حماية الدول بمقتضى معاهدة باريس مع التوسع في استقلالها . وفي سنة ١٨٧٨ استقلت تمام الاستقلال

وملك السرب الآن بطرس الاول ابن اسكندر قاراجورجفيتش . تولى الملك سنة ١٩٠٣ وحكومته دستورية مثل سائر الحكومات المتقدم ذكرها تجري فيها الاحكام على يد مجلس النواب

والجندية فيها اجبارية وعمومية ايضاً . يتجنّد الشاب وهو في الحادية والعشرين من عمره ولا يزال في الخدمة الى سن ٤٤ والجندية عندهم ثلاث طبقات (١) الجند العامل ورديفه (٢) رديف تحت الطلب (٣) المستحفظ . يتنقل فيها الجندي تدريجاً مثل سائر الاجناد

ويقسم الجند السربي الى خمسة طوابير يقسم كل منها الى فرق ومنها فرقة المدفعية مؤلفة من تسع بطاريات كل منها اربعة مدافع وفرقة كبرى من الفرسان ومجموع المقاتلين



الطرس الأول ملك السرب

في حل السلم لا يزيد على ٣٦,٠٠٠ مقاتل. اما في حالة الحرب فيبلغ ١١٠,٠٠٠ جندي  
وذا اضيف اليها الرديف تحت الطلب يبلغ المجموع ١٧٥,٠٠٠ مقاتل. وميزانية  
الحربية عندهم نحو ١٠٦٠,٠٠٠ جنيه وايس للسرب بحرية لانها لا تتصل بالبحر.  
عاصمتها بلغراد عدد سكانها ٢٣٥,٨٤ نفلاً

#### ٤ - الجبل الاسود

هو بلاد جبلية وعرة لذلك كان اهلها اشداء تعودوا الشقاء. مساحته نحو  
٣٦٣٠ ميلاً مربعاً. واقع بين البانيا ونوفي بازار والبوسنة والبحر الادرياتيكي. عدد  
سكانه نحو ٢٥٠,٠٠٠ نفس اكثرهم من الروم الانوذكس وفيهم ١٠,٠٠٠ كاثوليكي  
و ١٤,٠٠٠ مسلم. عاصمته مدينة ستمجه (أو ستيهيه) سكانها ٤٥٠٠ نفس. ومن  
مدنه بودغوريتزا سكانها ١٠,٠٠٠ نفس ودولشينو وزيتواري. واكثر سكانها فلاحون  
ورعاة وهم من الجنس السلافي

والجبل الاسود اماره مستقلة منذ القدم ولم يستطع العثمانيون فتحها الا بعد  
فتح القسطنطينية بثلاثة ارباع القرن على يد السلطان سليمان القانوني سنة ١٥٢٦

لكنهم لم يخضعوا اهله ولا استفادوا من ذلك الفتح بسبب وعورة ذلك الجبل وشدة  
باس اهله في الدفاع عن استقلالهم غير ما بنفخ فيهم من الدسائس السياسية . لم يمض  
زمن طويل على ذلك الفتح حتى جاهر الجبليون بالعصيان نخلعوا النير التركي وولوا  
عليهم اسقفاً منهم اسمه دانيلو بتروفش سنة ١٦٩٧ تولى السيادة الدينية والسياسية  
معاً وهم يسمون صاحب هذا المنصب « ولاديبكا » وتحالف مع الروس واستبد اعقابهم  
في تلك الامارة دينياً وسياسياً حتى تولاها بطرس بتروفش الثاني المتوفى سنة ١٨٥١



نقولا الاول ملك الجبل الاسود

وكان حكيماً عاقلاً وشاعراً اديباً فخّنه ابن اخيه دانيلو الاول فتنازل عن السلطة الدينية  
ولقب نفسه « غوسبودار » اي امير بدلاً من « ولاديبكا » وكانت تركيا تعد الجبل  
الاسود في حجة ولاياتها . وكان امرأته يعترفون بتلك السيادة اسماً فاراد دانيلو التخلّص  
منها فطلب الى روسيا ان تعترف باستقلاله وتمرد على الدولة وشهر عليها حرباً فحاصره  
العثمانيون سنة ١٨٥٢ بقيادة عمر باشا القائد العثماني الشهير فظهر الجبليون السكينة  
فارتد عنهم سنة ١٨٥٣ ثم عادوا الى العصيان فحاربهم العثمانيون سنة ١٨٥٨ ثم ملأ  
الجبليون استبداد اميرهم دانيلو فقاموا عليه وقتلوه سنة ١٨٦٠ خلفه ابن اخيه نقولا  
فسعى سعي عمه لكنه اضطر الى الاعتراف بسيادة تركيا سنة ١٨٦٢ ثم عادوا الى  
التمرد وانتشبت بينه وبين الدولة حروب انتهت باستقلال الجبل الاسود رسمياً



سنة ١٨٧٨ بمعاهدة برلين . ثم تعدلت حدود الجبل المعينة في تلك المعاهدة سنة ١٩٠٩

وامير الجبل الآن البرنس نقولا الاول ولد سنة ١٨٤١ فهو الآن في الثانية والسبعين من عمره . تتقف في تريستا وباريس . وتولى اماره الجبل سنة ١٨٦٠ خلفاً لعمه دانيلو الاول . ونال لقب « ملك » سنة ١٩١٠ بعد ان احتفلوا بيوبيله الحسيني لمرور خمسين سنة منذ تولى ذلك الجبل . تزوج سنة توليه العرش ورزق اولاداً كثيرين اكبر الذكور منهم ولي العهد دانيلو اسكندر ولد سنة ١٨٧١

اختلف النقادون في وصف هذا الرجل لكن الاكثر على انه اعظم ملوك البلقان وهو دقيق الاحساس وفيه ميل الى الشعر والادب . لكنه كتوم لايسهل على الناس معرفة دقائق فكره يسائر روسيا لانها تساعد له لئلا يهدد نفسه ضيعتها بل هو يخاف مطامعها . يقبل هديتها من البنادق والذخائر لكنه لا يثق بها وهذا تصرفه مع سائر الملوك الذين يخطبون وودته ويطمعون بجبله . وهذه سياسته الآن مع زملائه القائمين على الدولة العثمانية اليوم

ARCHIVE  
جغرافية الجبل الاسود

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

قد علمت ان سكان جبل الاسود لا يزيدون على عدد سكان الاسكندرية فاذ عسى ان تكون جنديتهم ؟ انها قليلة لكنهم اشداء وقد تجدد نظامهم سنة ١٩١٠ وكل شاب بلغ الثامنة عشرة من عمره استحق الانضمام في الجندية حتى يدرك الثانية والستين فمدة الخدمة عندهم ٤٥ سنة . منها سنتان تحت التمرين و٣٣ سنة في الخدمة وعشر سنين في الرديف . ويقسم الجنود عندهم الى طبقتين بالنظر الى قواهم البدنية : الطبقة الاولى تشتمل على الشبان الاقوياء الابدان الذين لهم صبر على التعب والشقاء وهم المحاربون . والثانية تشتمل على الذين في ابدانهم ضعف فهو لا يستخدمون في نقل معدات الحرب والخدمة في المستشفيات العسكرية ونحوها . اما الرجال الذين لا يدخلون الجندية بسبب نقص او عاهة فانهم يدفعون غرامة يختلف قدرها باختلاف احوالهم

والجند عندهم مؤلف من اربعة طواير لا يزيد مجموع رجالها على ٥٠.٠٠٠ للقتال في حال الحرب . وعندهم ثماني بطاريات قدمها القيصر الامير نقولا . وسلاح المشاة من الطرز الروسي . واما المدافع فانها من طرز مكسيم ويقال بالاجمال ان جنود هذا الجبل لم يبلغ حد النظام المطلوب لكنه يتفانى في الدفاع عن وطنه

## ٥ - رومانيا

واقعة في اقصى شبه جزيرة البلقان بين بلغاريا من الجنوب والمجر من الغرب والبحر الاسود من الشرق والمجر وروسيا من الشمال — وكانت قديماً تنقسم الى مملكتين الفلاخ وملدافيا . ثم اتحدتا وسميتا رومانيا سنة ١٨٥٩ واعترف الباب العالي بذلك سنة ١٨٦١

كانت رومانيا في جملة البلاد البلقانية التي دخلت في حوزة العثمانيين بالفتح . ثم طالبت بالاستقلال ونالته رويداً رويداً وتم لها ذلك بمساعدة برلين سنة ١٨٧٨ — اول حكامها بعد اتحادها الكولونيل كوزا اتخبته الامة حاكماً واقبوه غوسبودار على الفلاخ وملدافيا سنة ١٨٥٩ وسموه البرنس الكسندرو جوان . ثم حدثت ثورة سنة ١٨٦٦ اضطر بها الى التنازل فاختروا البرنس كارل الاول بدلاً منه وهو ملكها حتى الآن



كارل الاول ملك رومانيا

وحكومة رومانيا دستورية والنواب مجلسان مجلس الامة اعضاءه ١٨٣ ومجلس الشيوخ ١٢٠ عضواً . عدد سكان رومانيا نحو ٧٠٠٠٠٠٠ اكثرهم من الرومانيين وهم بقية الامة الرومانية ويتكلمون فرعاً من اللغة اللاتينية وعددهم نحو ٦٠٠٠٠٠٠

نفس والباقي من الاجانب عاصمتها بخارست سكانها ٣٠٠ ٠٠٠ نفس  
 الجندية فيها اجبارية وعمومية وقد حورت تحويراً كثيراً سنة ١٩٠٨ وادخلت  
 فيها تغيرات هامة . وبموجب ذلك كل شاب بلغ التاسعة عشرة يدخل في التمرين  
 العسكري الى سن ٢١ ثم يخدم سنتين في الجندية تحت السلاح المشاة ٣ لغيرهم .  
 ثم ٤ سنوات او خمس في الرديف الاول . ثم عشر سنين في الرديف الثاني . ثم يصير  
 الى المستحفظ وسنه ٣٨ سنة فيبقى فيه ٤ سنوات فيتم ٢١ سنة خدمة . والجند  
 مؤلف من خمسة طواير مشاة وطايرين من الفرسان . وطواير المشاة كل منها  
 مؤلف من فرقتين يلحق بكل فرقة كوكبة من الفرسان . وعدد الجند كله في حال  
 السلم نحو ٩٠ ٠٠٠ مقاتل ويبلغ بحال الحرب الى ضعف ذلك . وميزانية الجندية  
 عندهم ٢ ٥٦٧ ٠٠٠ جنيه . وبحرية رومانيا تشبه بحرية بلغاريا

### الجندية العثمانية

ذكرنا جندية الدولة العثمانية في مثل هذا الاوان من العام الماضي عند تعدي  
 الايطاليان على طرابايس العرب واليك خلاصة ذلك :  
 يقسم الجند العثماني الى فرق تسمى فيالق واحدها فيالق واسمه في التركية «اوردو»  
 وقد عربوه «عرضي» فالفيالق او العرضي مؤلف من فرق وآليات وطواير وبلوكات  
 وغيرها . ويؤلف الجند العثماني من سبعة فيالق مفرقة في المملكة العثمانية على هذه الصورة  
 الفيالق الاول مقره في الاستانة والاناطول

« الثاني » « سلاينيك »

« الثالث » « مكدونيه »

« الرابع » « ارمينيا »

« الخامس » « سوريا »

« السادس » « بغداد »

« السابع » « اليمن »

وهناك جند خارج الفيالق في الحجاز وغيرها

ويختلف عدد الفرق والآليات والطواير في كل فيالق عن سواء ويختلف عدد  
 الانفار في كل منها . ولكن مجموع جند هذه الفرق في حال السلم يبلغ ٣٦٥ ٠٠٠  
 مقاتل يضاف اليها ست فرق من الفرسان عدد رجالها ٢٧ ٠٠٠ فارس . وفرقة الفرسان



الحميدية ١٦٠٠٠ غير النظامي وغير ذلك . فيبلغ مجموع ما عند الدولة العثمانية من الجند في حال السلم ٤٢٠٠٠٠ مقاتل . واما الرديف تحت الطلب فعدده ٣٧٥٠٠٠ مقاتل يجرّدون عند الحاجة . فضلاً عن المستحفظ وعدده نحو ٩٠٠٠٠ وغير الفرق المقيمة في القلاع من المهندسين ونحوهم وعددهم ٣٥٠٠٠ فجملة ما تجرده الدولة العثمانية في حال الحرب يجمع على هذه الصورة :

ع — دد

جند نظامي اعتيادي ٣٦٥٠٠٠

ست فرق الفرسان ٢٧٠٠٠

الفرسان الحميدية ١٦٠٠٠

الرديف ٣٧٥٠٠٠

المستحفظ ٩٠٠٠٠

الجند المقيم في الحصون ٣٥٠٠٠

الجملة ٩٠٨٠٠٠

اما قواتها البحرية فهي الآن تحت التجديد والتنظيم على ايدي اميرالية من الانكليز فقبلوا نظامها وجعلوه على آخر طرز . وهالك ما بلغت اليه القوات البحرية :

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

ع — دد

١١ دوارع حربية كبرى

١ دارعة كبيرة تحت البناء

٣ طرادات

٧ مدمرات جديدة اوصت عليها في المانيا وغيرها

٢ نساقت طوربيد كبيرة

٨ مدمرات صغرى

١٤ نساقت طوربيدية صغرى

٤٨

وللجند العثماني شهرة فائقة في الشجاعة والصبر على الحرب من قديم الزمان . وقد زاده الدستور دربة ونبع فيه من القواد جماعة نفاخر بهم سائر الامم . مثل شوكت باشا وناظم باشا وعبد الله باشا والغازي مختار باشا وابنه وهادي باشا وانور بك ونيازي بك وليس بين الدول الناعضة على الدولة الآن دولة يحسب لها حساب الا بلغاريا واليونان . والنصر من عند الله يؤتاه من يشاء

# سر الحياة

## اكتشاف عظيم الالهية

« اخبرني عما في الخلية الواحدة من الاسرار اخبرك  
عن غيب السماوات والارض »

ان بين بيت المعري :

والذي حارت البرية فيه حيوان مستحدث من جماد  
والرأي المشهور القائل باستقلال الحياة والنفس عن المادة بوناً شاسعاً ومجالاً واسعاً للبحث  
والتأويل . وقد ذهب المفكرون في اصل الحياة مذاهب شتى وتخطوا ايما تخط .  
ولم يبن ابو العلاء رأيه على درس علمي وانما هي فكرة خطرت له — كما خطرت لغيره  
من قبل — بمجرد النظر الى الكائنات فهي من قبيل الآراء الفلسفية النظرية وليست  
استنتاجاً علمياً . وقد ظلت مشكلة الحياة وامثالها في قبضة الفلاسفة النظريين دون  
العلماء الباحثين الى القرن الماضي . وهي اولى ان نسلم لهؤلاء ليدرسوها تحت  
الميكروسكوب ويدققوا فحصها وقيموا التجارب لاجلها . ولكن الانسان اسهل عليه  
ان يدون خاطراً خطراً له في تعليل الحياة من ان يقضي ليله ونهاره في معالجة الحيوانات  
والنباتات ينتقل في درسها من الاجسام ذات الخلية الواحدة الى الاشجار الكبيرة  
والوحوش الضارية

على ان العلم الصحيح يبدأ بجمع الحقائق وتدوين الملاحظات والتجارب ثم  
يستخرج منها قواعد عامة وقوانين شاملة . وعلم الحياة لا يزال طفلاً في مهده وان  
يكن قد تقدم تقدماً سريعاً في السنين الاخيرة فما هو الا ابن القرن الماضي . والفضل  
في وضعه على اساس متين يرجع الى داروين — ذلك الرجل الذي اتخذ الاخلاص  
في ابجائه شعاراً فقضى حياته يلاحظ ويدرس ويجرب فجمع حقائق مكنته من تعليل  
اصل الكائنات الحية تعليلاً يرتاح اليه العقل . لان من يحقق النظر في عالمي النبات  
والحيوان ويبحث فيهما بحثاً مجرداً عن كل غاية يترجح له في برهة قصيرة وجود صلة

بين انواعها المختلفة ويتعذر عليه التسليم باستقلال كل منها عن سواه . وان مذهب التثنية والارتقاء يتدرج شيئاً فشيئاً من مقام النظريات الى مقام الحقائق الثابتة بفضل داروين ومن اقنئ ائرد من الباحثين الذين وقفوا حياتهم لخدمة العلم — على ان هذا المذهب اقتصر على النظر في علاقة الانواع وتبعها الى اصلها ولكنه لم يبحث في ماهية ذلك الاصل

ضع تحت الميكروسكوب نقطة من ماء مستنقع وارقبها فتجد احياء صغيرة تتحرك وهذه الاحياء ذات خلية واحدة تقوم بكل الوظائف الحيوية من غذاء وتناسل وحركة وغير ذلك . خذ ايضاً ورقة نبات قص منها قطعة رقيقة وافحصها تحت الميكروسكوب فتجدها مركبة من خلايا متلاصقة وترى مثل ذلك اذا فحصت قطعة من نسيج حيواني كالجلد مثلاً . ومجمل القول ان الكائنات الحية على اشكالها مجموع خلايا . فالخلية الواحدة ابسط مظاهر الحياة وهي سر الاسرار الغامضة

## ARCHIVE ماهية الحياة

ولابأس من ايراد آراء العلماء في ماهية الحياة واشهر تلك الآراء اليوم ثلاثة وكانت ثلاثة منذ الف سنة لان الافكار الفلسفية التي ليست مبنية على المشاهدة والبحث والاختبار لم يطرأ عليها تغيير يستحق الذكر منذ ايام فلاسفة اليونان . واتما التغير حصل في العلوم الاختبارية المبنية على جمع الحقائق وتنظيمها واستخراج القواعد العامة منها . ان الكون في نظر العموم قسمان جماد وحياة وفوقهما النفس وقواها المختلفة . فكان العالم مركب من ثلاثة اصول : المادة والحياة والعقل فالى هذه الاقسام وعلاقتها بعضها ببعض يرجع الخلاف بين اصحاب الآراء الثلاثة . فمنهم من يقولون بوحدها وخضوعها للنواميس الطبيعية على السواء ومنهم من لا يفرقون بين الحياة والنفس فيقسمون العالم الى قسمين مادة وغير مادة . ومنهم من يميزون بين الثلاثة المادة والحياة والعقل فكل منها في نظرهم جوهر مستقل :

اولاً — الماديون ( materialist ) او الموحدون ( monist ) وهم لا يعرفون حداً فاصلاً بين الجماد والحياة والعقل بل يقولون بخضوعها كلها للقوى الكيمية والمادية .



وهو فكر قديم تطور اطواراً مختلفة وطراً عليه تغيرات شتى ولكن مآله واحد وهو ارجاع كل ما في الكون الى المادة . فالمظاهر التي نسميها حياة او نفس ليست في نظرهم الا مادة منظمة بشكل مخصوص وحركة مخصوصة

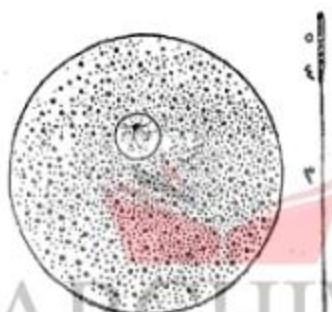
ثانياً — القائلون بوجود جوهر غير المادة مستقر في النبات والحيوان ويعبرون عنه بالروح او النفس وهو علة اعمالها الحيوية دون القوى الكيمية والمادية (animist) وهو اقدم تعليل خطر للانسان الاول بعد ان ادهشه الفرق العظيم بين الجسم الحي وغير الحي: الاول كالبيت المأهول والثاني كالبنا المهجور فخطر له ان الساكن فيه شخص آخر يشبه الاول يظهر اذا تعرض للشمس وهو خياله ويراه اذا نظر في الماء وهو شبهه فيه . وهكذا فعل في تعليل سائر الخلوقات الحية . ذلك هو المذهب الثاني في ابط صورته . وقد تغير في القرن الماضي تغيراً معاً على ايدي الطيب ستاهل فقال ان في الجسم الحي نفساً عاقلة تديره بلا واسطة فتجعل القلب يخفق والعضلات تنكمش وتبسط والغدد تفرز وهم جراً

ثالثاً — المذهب الحيوي القائل بان الحياة غير المادة وغير النفس (vitalism) وهو قديم وقد نشأ في القرن الماضي للمذهب الحيوي الجديد (neo-vitalism) وزعماءه يرون الفرق بين المادة والحياة قليلاً فيقبلون التعليل الكيمية والمادية ولكنهم يعتقدون بالفرق بين الحياة والنفس كما كان يعتقد فيثاغورس وارسطوطاليس فقد ميزا بين القوة المفكرة والروح التي تقوم بوظائف الحياة وتدير الجسم كما يدير الربان السفينة وقد جرب الاستاذ جاك لويب مدير الابحاث الحيوية في معهد روكفلر العلمي تجارب عديدة في السنين الاخيرة ادهشت العلماء لغرابتها وتفردتها في بابها وهي تتعلق بالتناسل واسبابه رأينا ان نقول كلمة عنها مع مقدمة في التناسل وتكون الجنين لا تخلو من فائدة

### تذكره الجنين

بديهي ان يعرف كل واحد شيئاً عن تاريخ شخصه وتكون ذاتيته والادوار التي مر بها منذ كان خلية واحدة الى ان صار انساناً كاملاً — ومع ذلك يقللون هم الذين

يعرفون عن انفسهم قدر ما يعرفون عن نياهم وجيوبهم . ولم يبحث العلماء في هذا الموضوع بحثاً وافياً قبل القرن الماضي فكأن اقرب شيء الى الانسان آخر ما يهتم بمعرفته واول ما يجب ان يعلمه الانسان هو انه نشأ من خلية واحدة مثل سائر الحيوانات والنباتات وان هذه الخلية قسمت شطرين فصارت خليتين واتسمت هذه ايضاً وهلم جراً حتى يتكون الجسم بأكمله . والخلية الاصلية هي البيضة والبيض لا يتكون منه الجنين عادة الا بالتلقيح اي بان تخرج مادة الذكورة بالبقعة الجرثومية بالبيضة . وهي سنة التناسل في عالمي النبات والحيوان



ARCHIVE

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

تجد في الشكل بيضة دودة الارض وبجانها مادة الذكورة او الخلية الجرثومية وهو مثال يمكنك من ان تقيس عليه سائر الحيوانات — وقبل ان يتمزجاً يطراً على البيضة بعض التغيير استعداداً لقبول الخلية الجرثومية ويستمر التغير فيها بعد دخولها ثم تنقسم شطرين فاربعة الخ .... ثم تتميز الخلايا بعضها عن بعض فتكوّن الاعضاء المختلفة — ذلك هو ايسر ما يقال في التناسل وقد اقتصرنا عليه لاعتقادنا ان الشرح لا يفيد ان لم يقرن بالفحص العلمي — وتكوّن الجنين في الانسان لا يختلف في مبداءه الاساسي عن تكون جنين الدودة فهو مثلاً يحتاج الى امتزاج البيضة بالخلية الجرثومية ويمر بادوار تشبه ادوار الدودة ولكنها اكثر تركيياً

#### الاكتشاف

والاكتشاف الذي نحن في صده مؤداه الاستغناء عن الخلية الجرثومية في تكوين الجنين والاستعاضة عنها بمواد كيمياوية . وقد اطلعنا على خطاب القاه الاستاذ

لويب يشرح فيه عمله فأبنا ان تقتطف منه ما يأتي قال :

« هل يمكننا ان نعال مظاهر الحياة تعليلاً مبنياً على مبادئ الكيمياء والفلسفة الطبيعية دون سواها ؟ اول من اشتغل في هذا السبيل العالمان لاڤرازيه ولا بلاس فقد شرعا يبرهان سنة ١٧٨٠ ان كمية الحرارة في جسم الانسان تعادل حرارة الشمعة اذا كانت كمية الحامض الكربونيك المتصاعدة من الاثنين واحدة . واقفى خطواتهما كثيرون . ولا شك ان تعليل الحياة على المبادئ الطبيعية يقلب نظام البيئة الاجتماعية رأساً على عقب ويستلزم تغيير القوانين والشرائع ووضع اساس جديد لحياة الفرد والجماعة » ومن المعلوم ان البيضة لا تنمو ما لم تدخلها الخلية الجرثومية فما هو تأثيرها عليها وكيف تجعلها تنمو ؟ كان الجواب على هذا السؤال منذ بضع عشرة سنة مستحيلاً ولكننا توصلنا اليوم الى « تلقيح » البيضة بواسطة مواد كيمياوية تقوم مقام الخلية الجرثومية واثبتنا ايضاً ان عمل هذه يشبه عمل تلك

« فبعد دخول الخلية الجرثومية في بيضة التوتيا ( قزم البحر ) يتولد غشاء يحيط بالبيضة يسمى غشاء التلقيح ، وقد نجحت في توليد هذا الغشاء بمعالجة البيضة بحامض من الحوامض الآلية ووضعها مدة قصيرة في سائل اشد كثافة من ماء البحر ثم نقلها الى ماء البحر فتمت نموها طبيعياً . وفعلت مثل ذلك في حيوانات اخرى . وقد ثبت لدي ان عمل الخلية الجرثومية يشبه عمل المواد الكيماوية لانها تحوي مادتين احدهما من قبيل الحامض الآلي والاخرى فعلها كفعل السائل الاكثف من ماء البحر

« واذا سئلنا كيف تؤثر هذه المعالجة في نمو البيضة قلنا ان تلقيحها يزيد سرعة التأكسد فيها ( أي اتحادها مع الاكسجين ) من اربعة اضعاف الى ستة . وكنت قد وجدت ان نمو البيضة يتوقف اذا امتنع عنها الاكسجين ولكنها تنمو وتتكاثر بوجوده — وكما ان الحياة تتوقف على وجود الاكسجين فالموت ينشأ عن عدمه »

### الخلاصة

اذا فحصنا خلية فحماً كيمياوياً وجدناها مركبة من مواد اهمها الاكسجين والهيدروجين والكربون والنيتروجين . ولا نجد حسب المظاهر أثراً لقوة غريبة . ولكن شتان بين المركب الكيماوي والخلية الحية فهذه غير تلك وخصائص الواحدة



بعيدة عن خصائص الأخرى . ولذلك لم يتمكن أحد من العلماء حتى الآن من توليد مادة حية . على أن بعضهم يعتقد امكان ذلك ويؤمنون ان يأتي يوم يتمكن فيه الانسان من توليد الحياة أو تحويل الجأمد الى حي . ولا شك ان اكتشاف الأستاذ جاك لويب فتح مجالاً للبحث والتجربة ومهد سبيلاً ما برح مظلماً منذ وجد الانسان فعسى ان يأتي بالفائدة المطلوبة ولكننا رغم ما كشفه لنا العلم الحديث من اسرار الطبيعة لا نزال بعيدين عن سر الحياة الحقيقي والله در القائل :

« اخبرني عما في الخلية الواحدة من الاسرار اخبرك عن غيب السماوات والارض »

اميل زيدان



مختار باشا الغازي

كبير قواد الجند النماني في حرب البلقان

# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع)

## اولاً فرنسا

### ٦ - نظام الاجتماع فيها

نظام الاجتماع من حيث اساسه واحد في كل بلد وإنما يختلف في تفاصيله باختلاف العصر والاقاليم . فالهيئة الاجتماعية في ابسط احوالها مؤلفة من العائلة والحكومة والكنيسة . فاذا ارتقت نشأت فيها المدارس والجمعيات الادبية والشركات الاقتصادية . وتختلف هذه الجماعات في كل بلد باختلاف طبائع اهله ونوع مدنيته وسائر احوالهم . فنظام الحكومة يختلف بين الاستبدادي والدستوري والجمهوري . ونظام العائلة في الشرق غير ماهو في الغرب وفي هذا العصر غير ماكان عليه قبله . كانت العائلة عندما الى اوائل القرن الماضي على شكل الحكم الممكي المطلق - الاب رئيس العائلة يستبد في اهله استبداد السلطان المطلق في رعيته يزوج من شاء بمن شاء ويعهد الى من يريد بما يريد من عمل او سفر او اقامة - لا يرون في ذلك غرابة . ثم تعدل هذا النظام بعد دخولنا في المدنية الحديثة فاخذت العائلة تقترب من النظام الدستوري لكنها ما زالت اقرب الى الحكم المطلق ويختلف ذلك باختلاف الامم والاديان

وبناء على ما للاقاليم او البيئة من التأثير في ابدان الناس وعقولهم وطبائعهم فاختلاف الاقاليم اوجب اختلاف الامم في كل ذلك . فلننظر في طبائع الامة الفرنسية على الاجمال

## طبائع فرنساويين

الفرنساوي عامل نشيط يدأب على العمل بحماسة وهمة . ولا سيما اهل الزراعة منهم فانهم قويو الابدان يعملون في حقولهم بنشاط . ولا نجد في فرنسا بقعة تقبل الزراعة غير مزروعة . وكذلك العمال والصناع وسائر طبقات الناس فانهم نشيطون في ذهابهم وايابهم وفي كلامهم واشغالهم وفي اسفارهم — فان احدهم ينزل من القطار ويحمل حقيبته ( الشنطة ) بيده فاذا كان منزله قريباً سار الى بيته ماشياً لا يرون في ذلك بأساً . على انهم اذا طلبوا غلاماً او رجلاً يحمل لهم الحقيرة في اثناء الطريق لا يجدون . وهي صفة يشترك فيها اهل اوربا كافة . ويتأثر بها الشرقي حالمًا يطاء تلك القارة . وتقوم في نفسه رغبة في الهمة والنشاط فاذا رجع الى بلده عاد الى طبعه . الا اذا توطن اوربا طويلاً — ومرجع ذلك الى طبيعة الاقليم . والفرنساوي ذكي الفؤاد سريع الخطر حاضر الذهن فصيحاً خفيف الروح فيه ميل الى الفنون الجميلة وذوق في الصناعة الجمال

ولفرنساويين ذوق في الجمال لا تضارعه في امة . يظهر ذلك خصوصاً في الباريسيين فانهم قدوة الامم في الازياء على اختلاف اشكالها . ولهم ذوق في توليد الجمال مما لا جمال فيه من نفسه بترتيب اجزائه على شكل لا قاعدة له الا الذوق . وهو على ارق درجاته في باريس . نجد المرأة القبيحة اخلقه تزيياً يزي يناسبها وتصفف شعرها نصفيفة تناسب ملامح وجهها فتظهر جميلة . ولهم في تصفيف الشعر واختيار شكل البريطة ولونها طرق تختلف باختلاف تقاطيع الوجه ولونه وشكل الانف والعينين والجبهة والفم وغير ذلك فيوفقون النصفيفة ( التواليت ) والبريطة على حال الوجه فيظهر جميلاً . ويتبع ذلك ميلهم الى تزويق الحديث فانه من قبيل رغبتهم في الجمال الخارجي . فكما يوفقون بين تصفيفة الشعر وحجم البريطة وشكل الوجه حتى يظهر جميلاً فهم ايضاً يحسنون الحديث حتى يلائم ذوق السامع فتنبسط نفسه له . لكنه لا يرى النتيجة دائماً كما كان يتوقعها . فالفرنساوي فيه ميل الى اتقان الظواهر اكثر مما الى اتقان البواطن وهو من قبيل حبه الجمال . وبخالفه الانكليزي في ذلك كما سنبينه في مكانه . ومن قبيل ميلهم الى الجمال واقتدارهم على توليده ما تجده في مخازنهم وشوارعهم من الزخارف التي يراد بها التحسين . اي ان تظهر السلعة المعروضة احسن مما هي . ومن هذا القبيل استخدام المرايا في الواجهات لايهام الناس انها اكبر مما هي . واذا كان الحانوت صغيراً جعلوا جدرانها من المرايا فيظهر اضعاف ما هو



## الاقتصاد والترتيب

والفرنساوي مقتصد من فطرته وترى الاقتصاد ظاهراً على الخصوص في القرى فان اصحاب المزارع الصغرى يعيشون عيشة بسيطة . والفلاح يشتغل وامرأته تشتغل واولاده يشتغلون كل على قدر طاقته وحسب ميله . ولا بد لكل منهم ان يقتصد شيئاً من ربحه مهما كان قليلاً فيحتفظ به لنفسه . وهم يستخدمون الفرش البسيط عكس اهل المدن وكذلك ملابسه . فالفلاح الفرنسي بسيط في لباسه واخلاقه ومهما يكن من فقره فانك تجده نظيف الثوب نظيف الفراش يأكل على المائدة بالشوكة والسكينة بترتيب ونظافة . فلا تستنكف اذا دخلت بيته من ان تجلس على مقعده وتأكل من طعامه وتشرب من كأسه . وليس كذلك الفلاح المصري . ولا سيبل الى اصلاحه الا بتعليم المرأة وتثقيفها وهي المدبرة لكل ذلك

## معرفة الواجب

ومن الخلال الحميدة الشائعة في معظم اوربا ونحن في حاجة اليها « معرفة الواجب » وهي تشمل كل اعمال الانسان . نعتي ان يشعر الانسان بما عليه فيؤديه من تلقاء نفسه بدون استحثاث او ارهاب او ترغيب — لو فعل ذلك كل انسان لاستغنى الناس عن الحكومات وابطلت المحاكم . ولكن الناس يتفاوتون في هذا الباب واكثرهم شعوراً بالواجب اقربهم من المدنية والارتقاء . وهو يستلزم الامانة وهي اساس المعاملات واكبر اسباب النجاح — ما اجل ان يشعر الانسان بما عليه فيؤديه بلا وازع او مراقب . والفرنساويون من اكثر الامم شعوراً به وكذلك الانكليز . وربما ظهر الانكليز اكثر قياماً بالواجب لانهم يعملون كثيراً ويقولون قليلاً . واما الفرنسيون فيله الى زخرف الكلام يظهر اعماله قليلة . لكن الشعور بالواجب قوي في كليهما

ذكرنا في غير هذا المكان ان قومساري الترامواي لا رقيب عليهم ( مفتش ) وهم لا يسلبون الشركة باستعمال التذكرة مرتين او قبض الثمن بدون اداء التذكرة لان القومساري الفرنسي او الانكليزي نشأ وقد غرست والدته في ذهنه من طفولته ان يعرف ما له فلا يطمع بسواه . ولو اراد السائق ان يطمع فان الشعب ارقى من ان يتساهل في هذا الامر لانه تربى تربية راقية وعرف ماله وما ليس له . فو يعلم ان تساهله مع القومساري في امر التذكرة انما هو مشاركة له في السرقة . ولكن كثيرين عندنا يتساهلون في ذلك وبعضهم يحرض القومساري على السرقة . والسبب في ذلك ضعف اخلاق العامة عندنا . وان مثل الترامواي هذا على بساطته يدل على اخلاق العامة

## الثقة وقيمة الوقت وصدق المواعيد

ومن قبيل الامانة المبنية على معرفة الواجب وما يترتب عليها من الثقة المتبادلة ان بعض باعة الجرائد في فرنسا وانكلترا يضعون اعداد الجريدة فوق طاولة على الرصيف خارج الحانوت وبجانباها علبة . فمن اراد ان يبتاع جريدة وضع يدها في العلبة وتناول الجريدة ولا رقيب عليه . وصاحبها لا يخاف ان يسرقه المارة فيأخذ احدهم الجريدة ولا يدفع الثمن . وقس على ذلك الثقة المتبادلة في سائر الحرف

دخلنا مطعماً في لندن يوم وصولنا من باريس . وبعد الفراغ من الطعام دفعنا لصاحب المطعم ايرة فرنساوية فاعتذر بان النقود فرنساوية لا تقبل عندهم . ولم يكن عندنا نقود غير فرنساوية . فوقعنا في حيرة وارادنا ان نترك الليرة له ربمّا نعود وقد بدلنا النقود . فاعاد الليرة ليدنا وقال « دعها معك ومتى بدلتها تدفع ما عليك » وكانت هذه اول مرة رأنا فيها الرجل . اليس ذلك من الاخلاق الراقية ؟ ان صاحبها لا يتصور رجلاً عليه حق لا يبادر الى دفعه من تلقاء نفسه . ولا يدل هذا على خلو تلك البلاد من اصحاب الاخلاق الضعيفة ولكنهم اقل مما عندنا . كما اننا لانعني ضعف الثقة عندنا في كل الطبقات . وانما نريد الاغلبية

ومن جميل ما نستخدمه عليه معرفة قيمة الوقت وهو يوقف على معرفة الواجب ايضاً فانهم يقيمون اوقاتهم ويهرقونها على اعمالهم فلا يقصرون بما عليهم ولا يضيعون اوقات اصداقهم بالزيارة الحبية كما يفعل كثيرون عندنا . فان بعضهم يزورك في ساعة شغلك ولا شغل له ويعلم انك مشغول فلا يختصر زيارته ولا انت تجرأ على الاعتذار منه لثلاثتهم بالفضاظة ولكن هذه العادة آخذة بالزوال من بيننا في الطبقة الراقية واعتبر ذلك في صدق المواعيد فانه تابع للشعور بالواجب . وهو ينقصنا لكنه آخذ في الشروع بين المتعلمين

## لا ينبغي

ومن الاخلاق فرنساوية الشائعة في باريس اشتغال كل منهم بنفسه عن سواء فلا يتعرض احد الى شؤون جاره بالاستطلاع او التجسس . وهو من طبائع اهل المدن الكبرى وطبيعي شيوعه في باريس وهي نائمة مدائن العالم . وتجسس الاخبار والدخول في احوال الآخرين يكثر في القرى الصغيرة لتفرغ اهلها الاحاديث ولاهم مطلعون على عورات جيرانهم ولا يخلون من التحاسد او التباعد . وكلما اتسعت المدينة قلت تلك العادة فيها . ولذلك كان اهل باريس من اكثر الناس بعداً عنها . فان احدهم

يمشي وهمه نفسه ولا يلتفت الى سواه . او يجلس في القهوة ولا يلتفت الى جلسه من هو . وقد يكون بجانبه رجل وامرأة يتغازلان او يتداعبان فلا يهتم ذلك . وهذا ما يُعبر عنه بضعف الغيرة ولا يستطيع الشرقي احتماله . اما الفرنسي اوي فيجتمعه لسان حاله يقول « لا يعني »

ولكنه مع ذلك جنوح الى النجدة وفيه اربحية اذا استحثته على منقبة اندفع اليها بكايته ولو جرّه ذلك الى خسارة او حمله مشقة

المفاخرة بالرجال والحرية

ومن سجاياهم انهم يفاخرون برجالهم ويعظمون النابغين منهم . وحينما مررت بشوارع باريس تجد تماثيل العظماء منصوبة في متصالب الطرق او واجهات القصور او في الساحات العمومية يزيد عددها على مئة وستين تماثلاً كبيراً للقواد والملوك والكتّاب والشعراء والفلاسفة والعلماء . وبينها تماثيل بعض مشاهير الامم الاخرى مثل دانتي شاعر الايطاليان ووشنطون محرر اميركا وشكسبير الشاعر الانكليزي وغريبالدي القائد الايطالي . غير التماثيل الرمزية عن الحرية والاتحاد او نحوهما . وغير التماثيل المنصوبة في المتاحف والمراسخ والمدارس والكنائس والمنازل وهي عديدة جداً . واكثرها شيوعاً تماثيل بوناپرت على اختلاف اقداره واشكاله . والتماثيل تثير في النفوس الحماسة والميل الى الاقتداء بولئك العظماء . وهي وسيلة حسنة لاستنهاض الهمم واستحثاث القرائح لا مثيل لها عندنا - الا قليلاً

ويمتاز الفرنسيون عن سائر اهل اوربا بالزوع الى الحرية على اختلاف اوجهها . وقد مرّت اجيال كانوا فيها نصراء الحرية يأخذون بأيدي طلابها وينصرونهم بالمال والرجال . واشهر الشواهد على ذلك نصرتهم للاميركان في طلب الاستقلال من سلطة الانكليز . ومن قبيل تعشقهم الحرية مغالاتهم في مطاردة بعض الجماعات الدينية . لكنهم تطرفوا في ذلك حتى خرجوا به الى عكس المراد بالمدينة . ففترت الحساسات الدينية ونزع الناس الى الشك في الدين وآل الامر في بعض الاحوال الى فساد الآداب . لان العامة لا تستغني عن وازع ديني يصلح من آدابها . ومن اكبر اسباب الفساد القاء الشكوك الدينية في اذهان الناس

طعامهم وشرابهم

والفرنساويون يكثرّون من اكل اللحوم في طعامهم وهو شأن اكثر سكان اوربا وخصوصاً في البلاد الباردة لاحتياجهم الى المواد اللحمية في مقاومة البرد . ولهذا



السبب أيضاً يكثر من شرب الخمر وتكاد لا تجد بينهم من لا يشرب الخمر على المائدة رجالاً ونساء واولاداً . وكثيراً ما يجرد ذلك الى ادمان المسكر فكثير المدمنون عندهم ولا سيما في الطبقات السفلى كالعمال والصناع . اما شرب الخمر الاعتيادية فانه عام ولا يشترط ان يكون على المائدة . ولذلك ترى وجوه الفرنسيين مشرقة أو مشربة حمرة - ولا يدل ذلك على الصحة دائماً وقد يدل على المرض . وترى صاحبه يميل الى النعاس بعد الطعام ويظهر ذلك في ساقه المركبات بباريس . لان احدهم اذا لم يكن سائقاً مركبته لا تراه الا نائماً على كرسيه ورأسه متدل على صدره وقد احمرت وجنتاه وانتفخت اوداجه . وحوادث المذكور بمصر على كثرتها قليلة بالنسبة الى تلك البلاد . لكننا نشكو من شيوع الحشيش بمصر رغم منعه رسمياً . على اننا سمعنا بوجوده في باريس أيضاً بامكنة يعرفها طالبوه

بقي عاينا النظر في امرين مهمين من نظام الاجتماع عندهم نعتي طبقة العامة والمرأة

### العامة

ومن قبيل النظام الاجتماعي ان تكون الامة مؤلفة من طبقات ترجع الى طبقتين : الخاصة والعامة ويختلف حال كل منهما باختلاف الامم والاعصر وان تشابهها على الاجال في كل بلد . فالخاصة وهم اهل الوجاهة والثروة يغلب ان يكونوا ممتازين في نفوذهم ومعيشتهم ويكون العامة تابعين لهم في احوالهم الاجتماعية والاقتصادية والسياسية على تفاوت في ذلك بتفاوت احوال المدينة وانواعها

فالعامة في التمدن القديم كانوا كما قال الامام علي « همج رطاع اتباع كل ناعق » وقال معاوية انهم « اشباه البهائم ان جاعوا ساموا وان شبعوا ناموا » وهم نحو ذلك في الشرق الى الآن الا في بعض البلاد الراقية . اما في الغرب فقد تغيرت احوالهم حتى اوشكوا ان يقبلوا نظام الاجتماع ولا سيما في الممالك الجمهورية ومنها فرنسا وهو موضوع كلامنا في هذا الباب

### العامة في فرنسا

ان العامة في فرنسا يختلفون عن عامة بامور كثيرة : منها انهم ارقى تربية واوسع تعليماً فلا نجد فيهم من لا يحسن القراءة والكتابة . وحيثما توجهت ترى البوابين وساقه المركبات وصغار الباعة وخدم المنازل والقهوات حتى مساحي الاحذية يطالعون الجرائد والكتب ويهتمون بالشؤون العامة ويبحثون في السياسة ويتناقشون في حقوق

الاحزاب وينتقدون اعمال الحكومة . والسبب في ذلك « التعليم » فانه علم في كل بلد وقرية فتنهت الازهان وتفتحت الاعين وتعلم العامي معنى الاجتماع والانحد وخصوصاً بعد الانقلاب الذي جعل كل شيء في ايدي العامة لانهم قبلوا الحكومة واستبدوا في الشرفاء والامراء . فتشككت الاحزاب من العامة وارتقت نفوسهم . ورافق ذلك كثرة الاختراعات الصناعية التي اغنت اصحاب الاموال ( الخاصة ) عن كثير من العمال فتضابق العمال وهم من العامة واضطروا الى الاجتماع والاحتجاج والمطالبة وهو الاعتصاب . وساعدهم على ذلك شيوع مذهب الاشتراكية واحتياج النواب الى العامة في التصويت عند الانتخابات النيابية وكل نائب يجتهد في اكتساب رضى القوم في البلد الذي ينوب عنه حتى يصوتوا له . فازداد العامة نفوذاً وطمعاً واكثروا من الاعتصاب حتى اتعبوا اصحاب الاموال وحلواهم خيائراً عاد معظمها على الجمهور لانها آلت الى ارتفاع الاسعار

فالحرية التي نالها العامي الفرنسي صارت حقوقه من جهة لكنها اضرته به وبالامة من جهة اخرى . لان العامي مهما بلغ من ارتفاعه لا يبرح قصير الادراك وانما يتدرب على الاجتماع والصياح مع الصائحين فينحاز الى هذا الحزب او ذاك لا عن تفطن وادراك وانما هو يساق بعواطفه ويندفع عما يحظر له حسب المؤثرات الخارجية . والعامي الفرنسي مدمر للمسكر كما تقدم . اضف الى ذلك حدة مزاجه فاذا ضربت له على وتر حساس كالدين او الوطنية او غيرها اندفع لا تريده منه . فالغلبة لمن يستطيعون استهواء هؤلاء العامة لاغراضهم بالفصاحة او نحوها

والنفوذ الحقيقي للخاصة لانهم اقوى عقولا واكثر وسائل - ذلك هو شأن الجماعات في كل بلد : يختصم الخاصة على السيادة او الكسب فيستنصرون العامة بعضهم على بعض بما يستطيعون من الاساليب فينصرونهم وينفذون اغراضهم والعامة يتوهمون انهم يفعلون ذلك من تلقاء انفسهم . مهما بلغ من رقي العامة وحريةهم فالخاصة هم اصحاب السيادة الحقيقية وهم كالأوصياء على العامة يسنون لهم الشرائع ويضعون لهم القوانين ويدربونهم في شؤونهم السياسية والاجتماعية حتى احوالهم اليومية . فان الحكومة الفرنسية تهتم بها كثيراً وقد فرضت على العامل ان يرتاح يوماً في الاسبوع فاذا لم يفعل عدماً مذنباً . واذا كان عمله لا يأذن له بالراحة كخدمة المطاعم والقهوات ونحوها دبرت الحكومة وسيلة تمكنه من الراحة . وذلك انها أمرت العامل من هؤلاء ان يختار يوماً من الاسبوع يرتاح فيه وغابت من يقوم مقامه في ذلك اليوم ويستولي على

اجرتهم . وعندهم طائفة من العمال تحت الطاب لهذا الغرض . فهذه الوسطة يشغلون سبع العمال ويريحون جمهورهم . لكن بعض العمال يشتكون من هذه المعاملة لانها تضيع عليهم سبع دخلهم ولانهم ينفقون في يوم الراحة اكثر من يوم الشغل . والانسكايز عناية مثل هذه او اشد منها في تدبير شؤون العامة سنأتي عليها في مكانها

### المرأة في اوربا

كانت المرأة في الاعصر المظلمة باوربا وغيرها مرذولة محقرة تعد من قبيل المتاع . وكان للرجل احياناً ان يبيع امرأته بلزاد العمومي . وتفنن الكتّاب والشعراء في هجائها وانتقادها . وتباحث اللاهوتيون طويلاً في « هل للمرأة نفس » وزعموا انها « باب جهنم » و « معمل اسلحة الشياطين وصوتها خفيج الافاعي » وانها « نبال الشيطان » و « سامة كالصل وحقودة كالنتين » وقال الشاعر العربي :

ان النساء شياطين خلقن لنا نعوذ بالله من شر الشياطين

فلما بزغ نور التمدن الحديث ونحولت العلوم والمعارف من النظريات والتقاليد الى الاختبار والدرس كان في جملة ما همهم « المرأة » فادركوا خطورة مركزها في الحياة الاجتماعية وان النجاح معقود بتعليمها وترقية نفسها لانها اقوام العائلة ومربية الابناء وشريكة الرجل في احوال الحياة . فقدموها وعلموها ورفعوا منزلتها فقامت تطالب بحقوقها . واختافت الكتّاب في مقدار تلك الحقوق لكنهم اتفقوا على احترام المرأة واجلالها حتى مثلوا بها الفضائل وانماخر . فاذا ارادوا تصوير الحرية بحسنة نحتوا لها تمثال امرأة . وهكذا فعلوا لتمثيل الاتحاد والبلاغة والعمل وغيرها من الفضائل المجردة فانهم يمثلونها بصورة امرأة . والفرنساويون من اكثر الامم احتراماً للمرأة

#### المرأة الفرنسية

اخرجوا المرأة من ظلمات الجهالة واطلقوا سراحها واعترفوا بحقوقها وساووها بالرجل ماله وما عليه . فبرزت من خدرها وتعاطت اعمال الرجال وسابقهم في كثير من اعمالهم لانها اقل اجرة من الرجل فكثرت استخدامهما في ما تستطيعه من المناصب والمهن . فمن النساء عندهم بائعات في المخازن وعاملات في المناجم والمصانع والمعامل وخادمت في المنازل وكتبات في المتاجر والشركات وفي بيوت التلفزيون والتلفون والبريد وحاسبات في المصارف . وقد تعاطين اهم المهن العلمية كالحمامة والطب والتحرير والشعر والتأليف والوعظ والعمل في معامل الكيمياء والبكتريولوجيا وغير ذلك .



وانشأت الجمعيات العلمية والادبية والاندية الاجتماعية . وألقت الأحزاب السياسية للمطالبة بحقوقهن . وتعاطين كثيراً من الصنائع الحقةرة او المتعبة فنهن غارسات في الحقول ومنظفات في الشوارع - حتى سوق المركبات فقد شاهدنا واحدة منهن تسوق مركبة بالاجرة في شوارع باريس فادهشنا ذلك فاخبرنا صديق كان معنا ان في باريس ١٢ سائقة مثل هذه

والسبب في نزول المرأة هذه المنة عندهم ان الفتاة الفرنسية تنشأ في منزل والديها كما ينشأ الغلام تتعلم كما يتعلم وبطلب منها ان تتكسب بالشغل كما يتكسب هو . وهي تجالس الرجل وتحدثه وتباحثه في كل موضوع كماها رجل مثله وتسافر للسياحة والاكتشاف وحدها لا ترى في ذلك بأساً او غربة مما لم نأفقه في بلادنا . فان فتاتنا تتعلم اولاً لتعلم ثم تمكث في منزل والديها في انتظار نصيبها للزواج وزينتها الحشمة والحياء ولا يخطر لاهلها ان تعمل عملاً . فهي اما ان تتزوج او تبقى عانساً في بيت ابيها ولا تشتغل الا نادراً . واكثر اشتغالها بالتعليم او الخياطة ويندر ان تعاطى عملاً آخر . ومهما بلغ من حريتها فهي لا تجالس غير معارفها وذوي قرباها

اما الافرنجية فخالفاً تخرج من المدرسة ثمضي الى السوق كما يغني الشاب فاذا اناها المصيب تزوجت فمشغلها الزواج عن الارزاق اكتفاء بعمل زوجها . والا فانها تشتغل هي ايضاً . ولا يخفى ما في ذلك من تضاعف الايدي العاملة في الامة الفرنسية اي ان العمال من الجنسين نحو ضعفي العمال عندنا بالنسبة الى عدد السكان

والمرأة الفرنسية في القرى والبلاد الصغيرة مثال الاقتصاد والترتيب والعطف على اولادها والامانة لزوجها وكذلك المرأة في العائلات الراقية من الطبقة الوسطى والعليا . لكن هذه الحرية ادت في المدن الكبرى الى تشويه ذلك الجنس اللطيف في طبقة معينة من العامة . وهذا التشويه آخذ في الامتداد ويخشى ان يجرأ الى انقلاب اجتماعي وخصوصاً في باريس ام المداين الجميلة

كما نشكو من جهل الفتاة الشرقية وحجبها ونحسد الفتاة الافرنجية على تعلمها وحريتها فلما رأينا حالها في باريس انقلبت شكوانا وكدنا نرضى بالحجاب والجهل — انهم ابانوا الى ذلك المخلوق اللطيف بتلك الحرية المتطرفة . ارسلوا المرأة الى الاسواق تخالط الشبان وتبايعهم وتساومهم وتعاسرهم وهي ضعيفة حساسة فتعرضت لمفاسد كثيرة . واغراها الشبان بالمال فخدعوها . فلما خرجت من صف الحرائر خدعنهم . ثم آل امرها الى ضياع العمر في الشوارع والازقة لا تجد رزقاً الا باستهواء

الشبان . وفي القاهرة مثال صغير من تلك الطبقة يعرفون بنات الرصيف . اما هناك فتهنّ ألوف ولا تكاد تخلو منهنّ حديقة او منتزه او شارع ولا سيما في اثناء الليل ولا حرج عليهنّ بحجة الحرية الشخصية . والحكومة الفرنسية تبيح الفحشاء على شروط وضعتها وقوانين سنّها . فباحث للمعتجرين بالاعراض ان يبيتوا المنازل والصور ويحشدون فيها الغواني اصنافاً والواناً يعرضونهن عرض السلع او الاثاث بلا عيب ولا حياء ولهم سائر في ايديهم شهادات من الحكومة تحول لهم معاطاة تلك المهنة . ولهذا الطبقة من المهتكين مجالس وندية وجرائد وكتب لترويج تلك البضاعة . وليس ذلك جائزاً في انكلترا . ولكن مصر اقتدت فيه بالفرنساويين كما اقتدت بسواه من اسباب تمدنهم . وما كان اجدونا ان نأخذ الحسن النافع من اسبابه ونعرض عن القبيح الضار الارسايات المصرية

ومن قبيح هذه الحرية في باريس ان من تلك الشباك الجهنمية كثيراً في حي يعرف بالحي اللاتيني (quartier Latin) فيه اكثر المدارس العالية التي ترسل مصر شبانها ليتلقوا فيها الحقوق او الطب او غيرها . ولا مندوحة لهم عن الاقامة هناك والتعرض لتلك الاخطار في المراقص والملاعب حيث يختلط الشبان بالشابات . فلا ينجون من ذلك الا خطر الاقوي الارادة ثابت العزيمة . ولكن الانسان ضعيف ولا سيما الشاب القادم من بلاد لا يرى فيها المرأة المحتجبة وهو في بلدان اهلها ومعارفه يمنع الخجل من مخالطة غير المحتجبات . اما في باريس وكل شيء فيها مباح فانه يرى الشبان والشابات في الطرق ازواجاً (غير مطهرة) ذكراً وانثى بلا حرج ولا خجل يتداعبون ويتغازلون . ويجد من رفاقه من يغريه على الرذيلة ويحببها اليه باسم الحرية فاذا احجم غيره بالضعف . فهل يلام أولئك الشبان على السقوط ؟ وانما اللوم على الذين يرسلونهم الى تلك المدارس . واذا كان لا بداً للحكومة المصرية او الآباء من ارسال ابنائهم الى مدارس فرنسا فمن الخطأ ارسالهم الى باريس وتعريضهم لتلك الاخطار

على ان هذه الطبقة من النساء ليست كلها من اهل تلك العاصمة فان فيهن كثيرات من اهل الارياف الفرنسية او من خارج فرنسا . وبعضهن من روسيا والمانيا وغيرها . ويندر بينهن القادمة الى باريس بقصد العهارة . وانما يفد اكثرهن اليها للارتزاق ببعض المهن فيتمرضن للوقوع في تلك الفخاخ ويعينهن الفقر على الوقوع فيها . لان البائسة في غزن واجرتها فرنكان او ثلاثة في اليوم تنفقها على الطعام واللباس وانما يقع نظرها كل يوم على عشرات من شبهاتها في الحلقة او اقل منها جلا وكل

منهن قد تأبط زندها شاب كذاها احسن الاقشة وزينها باجل الحلي . فاذا قويت هذه البائعة المسكينة على محاربة الحسد فانها لا تقوى على مدافعة من يتعرض لها من أولئك الشبان الذين يغرونها بالمواعيد العريضة . ويتحبيون اليها باطراء جملها وشكوى الغرام وغير ذلك فتقع في الشراك . ولا يعاشرها ذلك المغرم الا مدة ثم ينتقل الى سواها . فتصبح غير قادرة على العمل في مهنتها الاولى ويهون عليها الارتزاق من امثال ذلك الشاب . واعتبر كيف تكون حالها متى ذهب شباهها وذوى جمالها !

فالعلة الاصلية في شيوع التهنك بباريس انما هو اطلاق سراح الفتاة ومساواتها للرجل وتكليفها الارتزاق مثله واباحة الحكومة للفحشاء رسماً . وزد على ذلك ان الفتور الديني شائع في فرنسا حتى اصبح شبانها يعدون العهارة ضرباً من التجارة ولا فرق عندهم بين الفحشاء والفتن بساتر ملاذ الحياة كالطعام والشراب والسماع ونحوها . فيغرون المرأة على ذلك فظيعهم . وليس اقبح من فتور المرأة في الدين لانها اقرب الى التقوى من الرجل واكثر تعففها من طريق الدين خوف العقاب . وهي دقيقة الاحساس سريعة التأثر فاذا لم يشتغل قلبها بالتقوى والرهبة من العقاب خيف عليها السقوط اذ ليس لها ما للرجل من قوة الارادة . ومع ذلك فانه اكثر سقوطاً منها لكن الناس لا يعمون سقوطه كما يعمون سقوطها . وذلك من جهة اعظم نظام الاجتماع

في شوارع باريس الوف من الفتيات لولا هذه الاسباب لكن امهات وربات عائلات يرين ابناهن رجال المستقبل على الفضيلة بدلاً من ضياع شباهن في الرذيلة ويضيع معهن الوف من الشبان بلا عقب . لان هذه الاباحة من اكبر اسباب النقم في فرنسا اذ يملك الشبان عن الزواج تخلصاً من متاعبه وهووه واكتفاء بلاذة الوقتية بمن قليل لا مسؤولية بعدها ولا تعب . فلا نبالغ اذا قلنا ان فرنسا بين يدي خطر اجتماعي يهددها ولا تخرج منه الا بعد انقلاب عظيم

بلغ عدد الاقطاء في باريس للعام الماضي ثمانية عشر الفا لا يعرف آباؤهم فهم من نتاج هذه الرذيلة . من نتاج الافراط في الحرية والفتور في الدين . ان الجهل والحجاب يضران المرأة ويؤخران الهيئة الاجتماعية عن اسباب المدنية . لكن الحرية الزائدة مع العلم او بدونه تفسد المجتمع الانساني وتضر بالعائلة . وحال فرنسا الاجتماعي اكبر شاهد على ذلك لان احصاءها يكاد يكون الآن كما كان منذ اربعين سنة . ولم تبقى امة الا تضاعف احصاؤها في اثناء هذه المدة

خلقت المرأة أمّاً تدبر العائلة وتربي الاولاد . وتعلمها ضروري للقيام بمهمتها



الطبيعية في الشؤون العائلية . واما تكليفها باعمال الرجال فانه خارج عما خلقت له .  
الا اذا اضطرت اليه لاسباب قهرية . ولكننا نرى بعض كبار العلماء يجيزون لها كل  
عمل بعمله الرجل وان تتعاطى كل صناعة او مهنة لانها مساوية له . وبعضهم الف كتباً  
في هذا الموضوع خلاصتها ان المرأة يجب ان تعمل كل اعمال الرجال من صناعة او علم  
او تجارة او زراعة بحجة تضاعف الثروة بتكاثر الايدي في العمل . وهو رأي نظري  
لا ينطبق على حاجة المجتمع الانساني . اذا نزل الرجل والمرأة الى السوق من يربي  
الاطفال ويدبرهم ويعنى باحوالهم ؟ فان قيل ان المراضع والخدم يفعلون ذلك قلنا ان  
الطفل لا تربيه الا امه . واذا فرضنا قيام الخدم مقامها فالتنفقات التي يستلزمها  
استخدامهم تستغرق ما تكتسبه المرأة بالعمل خارج بيتها

ومهما بلغ من ارتقاء الجنس البشري في الاكتشاف والاختراع فانه لا يقوى على  
قلب نظام الاجتماع — وهذا النظام يقضي على الام ان تربي طفلها بحيث لا يخرج من  
دائرة عنايتها . وان يكون هو اهم مشاغلها مع تدبير بيتها وليس ذلك بالشئ اليسير . ان  
القيام بشؤون العائلة لا يقل اهمية عن اعظم عمل من اعمال الرجال في التجارة او  
السياسة او الصناعة او غيرها

## ARCHIVE

الخلاصة

في مدينة فرنسا وغيرها من مدنيات اوربا حسنات كثيرة يجب علينا اقتباسها  
والاستفادة منها . ولكن فيها سيئات يجب تجنبها والابتعاد عنها . فالحسنات التي يحسن  
بنا اقتباسها هي :

١ معرفة الواجب ٢ المحافظة على الوقت وصدق المواعيد

٣ تهذيب اخلاق العامة بالتربية الصحيحة

٤ تعليم المرأة وتثقيفها

٥ ترقية التعليم والتوسع في الآداب ٦ العمل والجد

اما ما يجب علينا تجنبه من ادران تلك المدينة فاهم :

١ الافراط في الحرية واستخدامها في غير موضعها

٢ ما يخالف الحشمة الشرقية . على ان نأخذ من العلم والتربية القدر

الملائم لعاداتنا

٣ الفتور في الدين والمجاهرة بالكفر فانه من اسس ذلك الخراب

وسنتكلم عن متاحف فرنسا وآثارها في مايلي

# الأكاديمية العربية

## أو المجمع العلمي العربي

اقترح على وزير المعارف

### اللغة العربية

اللغة كائن حي خاضع لناموس النشوء والارتقاء تنمو بالدثور والتجدد والتحول والتولد على ما تقتضيه الاحوال الاجتماعية والعلمية والسياسية . ولغة العربية تاريخ يؤيد هذه الحقيقة . ولو توفرت لنا اسباب البحث لرأينا لكل لفظ تاريخاً مرَّ به في ادوار بسيرة وعسر وتقلب بين السعادة والشقاء . وان الوفاً من الالفاظ ماتت واندثرت وقامت الوف اخرى مقامها . ويغلب ان يصيبها ذلك على اثر الانقلابات الاجتماعية أو العلمية أو غيرها فيصيب اللغة تغير يلائم احوال المتكلمين بها . واهم التغيرات التي اصابنا لغتنا في عصر التاريخ وقع في صدر الاسلام على اثر الانقلاب الديني بحدوث المعاني الدينية والاجتماعية . يليه تغير رافق الانقلاب السياسي بانشاء الدولة الاسلامية والحضارة الاسلامية في انحاء العالم العربي . وتغير اقتضاه نقل العلوم من اللغات الانجمية بما فيها من المصطلحات العلمية . غير ما استلزمه اختلاط العرب بالامم الاخرى من اقتباس الالفاظ والمعاني مما يطول شرحه

وانما نريد الآن التغير الأخير الذي اقتضاه دخولنا في المدنية الحديثة اقتداء بالافرنج . فنقلنا علومهم وفنونهم وقلدناهم في كثير من آدابهم الاجتماعية واحوالهم السياسية والادارية فاقبسنا معاني كثيرة لانعرف لها الفاظاً عربية تؤيدها . قهيج كل كاتب منهجاً في النقل أو التعريب فاختر بعضنا للمعنى الحديث لفظاً يرى انه يؤدي الغرض المطلوب واختار غيره غيره . فاختلقت مختاراتنا وتضاربت حتى اصبح للمعنى الواحد عدة الفاظ على ما تراءى لناقلين . فبعضهم وضع لفظاً من عند نفسه والبعض الآخر استخرجه من كتب العرب القدماء . ومنهم من استبقى اللفظ الاعجمي على حاله . فادى ذلك الى

فوضى الانشاء، وتضليل القراء، واصبحت اللغة في حاجة الى من ينظر في امرها ويتلافى الخطر الذي يهددها . واليك امثلة من بواعث تلك الحاجة

الالفاظ العلمية : يدخل فيها مصطلحات العلوم الطبيعية وما تفرع منها على اختلاف مواضعها مما حدث أو اتسع في هذا العصر كالطبيعات والكيمياء والتاريخ الطبيعي والجيولوجيا والفيسيولوجيا . وعلوم النفس والاجتماع والاقتصاد السياسي والفلسفة الادبية والعقلية وغيرها . فان لكل من هذه العلوم مصطلحات لفظية لمعان حدثت في هذا العصر لم يكن العرب يعرفونها فلم يكن لها الفاظ في لسانهم . أو ربما كان لها الفاظ اهملت بتوالي الاجيال فلا اتصل اليها الا بالبحث والتنقيب . وقد اشتغل المترجمون في النهضة الاولى على ايام محمد علي في التنقيب عنها فاستخرجوا كثيراً منها ادخلوه في مترجماتهم . وفعل مثل ذلك ايضاً المشتغلون بنقل هذه العلوم في المدرسة الكلية لاميركية في بيروت . ولكنهم اختلفوا في كثير من المصطلحات التي وضعوها للمعاني المتشابهة فاختار هؤلاء لفظاً لهذا المعنى واختار أولئك غيره وكلاهما اتصل اليه بالاجتهاد . فمن مصطلحات علم النبات مثلاً :

الاصطلاح المصري	الاصطلاح السوري	الاصطلاح السوري	الاصطلاح المصري
الفصيلة الخيمية	الصوانية	الرقص السنجي	الخوريا
الغاب	القصب	حنف القدم	قدم فدعاء
نوت	كبش	مقص معوي	قولنج
زر	برعم	الجسم المندمل	الجسم الصلب
عضو التذكير	السداة	عين السمكة	مسبار
الريشة	سويق الجنين	داء الحرققة	مرض الورك
الشيكوريا	الهندباء	لحمين	كرياتين
جذر كروي	قرم	حمى الدنج	ابو الركب
لفافة ظرفية	كويس	غروين	املسين
ذئب	رجيلة أو زند	سيانوز	الزراق
خيظ عضو التأنيث	قلم	بشرة مخاطية	ابنيليوم
الشوكران	الكونيوم	طفح جلدي	نفاط



الاصطلاح المصري	الاصطلاح السوري	الاصطلاح العربي	الاصطلاح السوري
خوخ	دراقن	هربس	قوبا
عضو التانيد	مدقة	مدة التفريح	مدة الحضانة
برقوق	خوخ	الم عصي	نفرالجيا
طلع	بلن	ننائة الفم	بخر
توت ارضي	كبش القش	فقاعة	بجل
عرق الذهب	ايبكك	النهاب رثوي	ذات الرثة
القرنفل العطري	كبش قرنفل	ضربة الشمس	رعن
ليفين نباتي	كلوثن	ومن مصطلحات الطبيعات وغيرها	
ومن المصطلحات الطبية		الجبر	الكلس
التسمم الكحولي	هذيان السكرى	القوة المركزية	قوة التباعد عن المركز
الذبان الهندي	الذراح	حلزوني	لولبي
المستر	الكستور يوم	عتلة	مخل
من القيطس	من الغاطوس	زيفان التور	استقطاب النور

وقس على ذلك منائر المصطلحات التي نقلوها يومئذ. ولا يخفى ما يترتب على هذا الاختلاف من الالتباس. واعتبر ذلك أيضاً في الالفاظ الادارية وفي جملة مصطلحات الحكومة فان بين مصطلحات الحكومة المصرية والسورية بونا عظيماً. وامرها مشهور لا يحتاج الى بيان. وهكذا يقال في العلوم الحادثة لهذا العهد وقد اخذ الكتاب في نقلها الى العربية كعلم الاقتصاد السياسي وعلم الاجتماع وتعلم النفس (البيكولوجيا) ونحوها. فهذه لا بد من اختلاف الناقلين في انتقاء الالفاظ المؤدية لتلك المعاني. وبعضها يحتاج الى اعمال الفكرة قبل تعريبه مثل قولهم من مصطلحات علم النفس Subconscious و Subjective و Objective و Association وقولهم

من اصطلاح علم الاجتماع Genetic و Telic و Institution و Régime

المصطلحات السياسية: وناهيك بالمصطلحات السياسية والصحافية التي كثيراً ما يلبس فيها النقل لعدم الاتفاق على لفظ معين لها. فلم تنفك حتى الآن على لفظ يميز بين Conference و Congress وبين Entente و Alliance وبين Convention و Treaty وبين Souverain و Suzerain وبين Colonie و Dependence

وبين Marine و Sailor وقس على ذلك مصطلحات الجندية البرية والبحرية كقولهم Yeomanry و Militia واسماء السفن الحربية كالطرادة والنسافة والمدمرة ونحوها فان كثيراً منها لا يزال ملتبساً . ومن هذا القليل المصطلحات المالية والادارية كقولهم Deposit و Crédit و Exchange ونحوها مما لم ننق على الفاظ عربية تؤديه بلا التباس . وهكذا في سائر المصطلحات العصرية

١ الفاظ المولدة : وهناك طائفة من الالفاظ العربية المولدة اقتضاها سير التمدن الحديث ولا نجد بدلاً عنها في اللغة الفصحى مما استعمله العرب قديماً ولا نجد لها في كتب اللغة . مثال ذلك لفظ « معجم » بمعنى قاموس فان اصل معناها « انقط بالسواد » ومنه حروف المعجم وهي الحروف المقطعة التي تختص اكثرها بالنقط من بين حروف سائر الامم . فصار معناها بالاستعمال الكتاب المرتبة مواده على احرف الهجاء مثل لفظ « قاموس » وهذه ايضاً ليست اصلية لهذا المعنى فانها وضعت في الاصل اسماً لمعجم الفيروزابادي . واصل معناها البحر او ابعد موضع فيه سمي الفيروزابادي كتابه به المحيط اتساعه ثم اطلق على كل معجم . وكان العرب يسمون القواميس « كتب اللغة » . وقولهم « المخطيئة » بمعنى المصيب فان هذا اللفظ ليس له هذا المعنى في القاموس . ولكن جماعة من الخيرة الكتاب استخدموه في جملتهم ابن خلدون والمقريري . وقس على ذلك طائفة كبيرة من الالفاظ العربية استعملها الكتاب في اثناء التمدن الاسلامي لمعان جديدة لم يذكرها القاموس فهذه ينبغي ضبطها . واتبارها مولدة كما فعل علماء اللغة بغيرها من نوعها

فاللغة بهذا الاعتبار في حال من الاضطراب والتشويش لا تخرج منها الا اذا بادرننا الى اصلاحها . وهذا العمل لا يستطيعه فردٌ واذا استطاعه فلا يرجى ان يتبعه الكتاب في ما يراه او يذهب اليه . لان كل كاتب مفتون بينات افكاره فلا بد من جمعية تتولى هذا العمل . وقد شعر ادباء اللغة بهذه الحاجة فانفوا الجمعيات لهذا الغرض منها الجمع العلمي الشرقي في بيروت والجمع اللغوي العربي بمصر منذ بضع وعشرين سنة . واهتم نادي دار العلوم بهذا الموضوع ايضاً منذ بضع سنوات فقرر الناقلاً ومصطلحات كثيرة لكنها لم تشع على اقلام الكتاب اذ لم يكن لها صفة رسمية . فلا بد من تأليف جمعية تكون لها صفة رسمية وهذا ما اردنا اقتراحه على نظارة المعارف المصرية

## نظارة المعارف

اما اختصاصنا بنظارة المعارف المصرية بهذا الاقتراح فسيبه ان مصر كما قلنا مراراً هي مركز العالم العربي وما برحت ملجأ اللغة العربية من قرون متباعدة وهي التي حافظت على الآداب العربية في اثناء عصر الانحطاط . وهي التي بدأت بالنهضة العربية في اثناء هذا التمدن . واقتدت بها البلاد الاخرى في الشام وغيرها . وهي اليوم ارقى البلاد العربية مدنية وصحافة وأدباً . فبعد ان ضربت الذلة على هذه اللغة اصبحت مصر ملجأها الوحيد للخروج من هذا المأزق . ولا سيما بعد ان أخذت سعادة ناظر المعارف في احياء الآداب العربية . وهو أول من تصدى لذلك من وزراء هذه النظارة كما يتضح لك ما يلي —

توالى على نظارة المعارف بضعة عشر ناظراً أولهم مختار بك أحد المتخرجين في أوربا من زمن محمد علي تولاه سنة ١٨٣٦ وآخرهم هذا العهد حشمت باشا . فالنظارة تأسست منذ ٧٦ سنة تقلبت في اثنائها على أربعة ادوار :

الدور الاول : يبدأ من ولاية محمد علي برئاسة مختار بك المذكور وينتهي في زمن الخديوي اسماعيل . وكانت تلك النظارة تعرف في اثناء ذلك الدور باسم « ديوان المدارس » وكان اعضاؤه من ابناء المصريين والارمن الذين تخرجوا في مدرسة باريس بامر الحكومة المصرية وبعضهم من الفرنسيين . وكان الغرض الاول من انشاء هذا الديوان التدريس الحربي لاجراء ضباط مصريين . ثم اتسعت دائرة التعليم فانشأوا المدارس المختلفة من ابتدائية وعالية للضباط والموسيقى والمشاة والفرسان والطبجية والبحرية والطب والهندسة والكيمياء والزراعة والالسن وغيرها . وكانت قاعدة التدريس فيها اللغة العربية فنبغ العلماء والاطباء والفوا في كل علم وفن باللغة العربية ولا تزال أمثلة في مؤلفاتهم في المكتبة الخديوية حتى الان

الدور الثاني : يبدأ بنهضة التعليم الثانية في زمن اسماعيل وينتهي بالاحتلال . وفيه تشكل مجلس النظارة سنة ١٨٧٧ على الشكل المعروف الان . وتحددت النظارات وفي جملتها « نظارة المعارف » بدلاً من « ديوان المدارس » . وكان اسماعيل رغاباً في انشاء



المدارس فأكثر منها على يد وزيره علي باشا مبارك واتسعت دائرة العلوم والفنون . ثم افضت الولاية الى المغفور له توفيق باشا وفي ايامه حدثت الثورة العربية التي افضت الى الاحتلال الانكليزي

الدور الثالث : يبدأ بالاحتلال وينتهي بوزارة حشمت باشا الوزير الحالي . وحدث في اثناء هذا الدور تغيرات هامة في التدريس وطرق التعليم اهمها ان التعليم تحول فيها من اللغة العربية الى اللغات الافرنجية الانكليزية أو الفرنسية . وانصرفت العناية من التعليم العالي الى الابتدائي بانشاء الكتاتيب ونحوها . واقفلت الارشاليات الى اوربا وابطل التعليم المجاني وقلت العناية بتعليم آداب اللغة العربية . فكان لذلك وقع سيئ لدى الامة وارتفعت اصوات الجرائد والمجلات تطلب ملافاة ذلك . فاقترحت الجمعية العمومية على الحكومة سنة ١٩٠٧ ان تجعل تعليم العلوم في مدارسها باللغة العربية فاجابها ناظر المعارف يومئذ سعد باشا زغلول بمعتذر بتعذر ذلك ويبين افضلية التعليم باللغات الاجنبية بالنظر الى حالة مصر . لكنه وعد ان يبذل جهده في اجابة طلبهم . وقد فعل لكنه لم يستطع شيئاً كثيراً

الدور الرابع : وهو الذي نحن فيه يبدأ باسناد هذه النظارة الى حشمت باشا . ويمتاز هذا الدور عما تقدمه بامور اهمها :

١ انه جعل التعليم في المدارس المصرية بالعربية في مدرسة الزراعة بالجيزة وفي مدرسة مشهر المتوسطة التي انشأها . ومدرستي التجارة والمحاسبة . فضلاً عن المدارس الابتدائية والثانوية . فان التعليم فيها اصبح كله في اللغة العربية

٢ انه اعاد قلم الترجمة لتعريب الكتب كما كان في زمن المغفور له محمد علي باشا وقد ترجم في الستين الماضية ١٢ كتاباً في فنون مختلفة

٣ ادخل علوماً جديدة فنية تلائم حال الجمهور من حيث اعمالهم اليومية وارتزاقهم ومن حيث ترقية اخلاقهم وآدابهم

٤ اخذ في احياء آداب اللغة العربية . وهذا لم يتصد له وزير قبله فقرر طبع بعض الكتب العربية النادرة واخذ في اصلاح المكتبة الخديوية . وكثيراً ما سمعناه يشكو من حال اللغة العربية واحتياجها الى الاصلاح أو الضبط ولذلك نجاسرنا على عرض هذا الاقتراح عليه

## الافتراء

نقترح على سعاداته انشاء مجمع علمي او أكاديمية تتولى هذا الاصلاح وغيره مما يسهل عليه الطريق الذي يسعى فيه لاهياء الآداب العربية . كما فعلت الدول المتقدمة في اوربا منذ اجيال . ما من دولة متقدمة الا ولها أكاديمية لهذا الغرض اشهرها الأكاديمية الفرنسية التي انشأها ريشليو وزير لويس الرابع عشر في القرن السابع عشر . والأكاديمية الانكليزية نعني جمعية الآداب الملوكية انشأها الملك جورج الرابع سنة ١٨٢٥ وقد انقوا منها سنة ١٩١٠ لجنة سموها اللجنة الأكاديمية على نسق الأكاديمية الفرنسية . الغرض منها النظر في ما تحتاج اليه اللغة الانكليزية وآدابها من الاصلاح في الانشاء والالفاظ والاخذ بناصر الادباء وتنشيطهم وتقدير الجوائز لمستحقى المكافأة منهم وغير ذلك . وهكذا يقال في سائر العالم المتمدن

فنقترح انشاء مجمع أو جمعية أو أكاديمية الغرض منها اصلاح اللغة العربية وضبط ما دخلها أو يدخلها وما تولد أو يتولد فيها من الالفاظ الحديثة على شكل يعم استعماله في العالم العربي . لاننا نعلم بالاختبار الطويل ان كتاب اللغة العربية في انحاء العالم كله حتى في فارس والهند وغيرها يشعرون بهذه الحاجة . ولذلك فالذي نراه ان تتألف هذه الأكاديمية من اهل الادب على اختلاف طبقاتهم . بحيث يكون فيها العالم اللغوي والكتاب الصحفي والباحث الطبيعي والطبيب والمؤرخ والشاعر وعارفو اللغات الشرقية وامهات اللغات الافرنجية ولا سيما اليونانية واللاتينية . وان يكون لهذه الجمعية اعضاء مراسلون في اطراف العالم العربي يشتركون في هذا العمل . فيعرضون ما يرون الحاجة ماسة الى اصلاحه أو ادخاله أو تعريبه من الالفاظ أو المعاني أو نحت الالفاظ الجديدة التي يصعب تصريفها مثل تاغراف وتلفون قدشقت لها افعالا من لفظها يسهل استعمالها ونحو ذلك والا كاديمية تنظر في ما يعرض عليها من الالفاظ او الاوضاع وتعين اللجان اللازمة لدرسها وتقريرها . ثم تعرض ذلك على الجمعية فما اقرت على استعماله بالأكثريه يعلن في الصحف ويدون في الكتب المدرسية بمصر . وينشر في سائر العالم العربي بواسطة الاعضاء المراسلين . ثم تشتغل بوضع معجم على النسق الحديث بمحذف الالفاظ المهمة الضخمة التي حكم عليها ناموس الارتقاء بالدنور وازافة الالفاظ الجديدة من العرب

او المنقول او المنحوت او المولّد مما تكون الجمعية قد قرّرتة . وترجع في مواد القاموس الى اصولها التحليلية فبين اصل كل مادة من اي لغة هو . وتتسع اعمال هذه الاكاديمية مع الزمان بحيث يكون لها ما للاكاديميات الاخرى من تقرير الجوائز المالية او الفخرية او الاخذ بناصر الادباء في نشر آثارهم او غير ذلك مما لا يمكن تعيينه الان . اذ من العبث ان نطيل الكلام في موضوع لا يزال في حيز الفكر . فاذا حاز هذا الاقتراح قبولاً عدنا اليه وتوسعنا في درسه . ويحسن بالادباء الخوض فيه لاستجلابته بالبحث والمناقشة والله ولي الامر

## حديث مع القمر

او نظرة في الوجود

النور المالى الفضاء يدفع الفكر البشري الى فوق . والسكون السائد على صفاء الطبيعة يجذّر الجسم فتطلق الروح من سجنها المادي الى موطنها الحقيقي  
 تركت الوادي وتسلفت الائمة لارى تبدد الغيوم امام هبوب النسيم وكيف تجلى  
 الجمال الطبيعي بعد هدوء العاصفة

وما عسى ان يجذب الفكر في سكون الليل سوى ملك الليل . اليس مهير هذا  
 البدر في هذا الفضاء يدعو الانسان الى الفكر ؟ هذه ملايين من السنين مرّت اولاً نزال  
 نشاهد ما شاهده ابناء القرون الخالية وسيشاهده بعدنا ابناء القرون الآتية ويتساءلون  
 عما نتساءل . اما الحقيقة فواحدة نجعلها وسيجعلونها لان البشر بشر والالهة التي  
 تعرف الحقيقة ذهبت ولن تعود

اجل يا بدر — ان جمال محياك لا يسمح لافكاري ان تبتعد عنك فهل لك ان  
 تكون محدثي الليلة وتمرّ الي شيئاً جديداً ؟ انت الموحى لخيلة الشعراء بنات الافكار  
 والفانغ لفريحة المفكرين ابواب التأمل والبحث — لا اعلم . اتحسب طليبي جنوناً  
 لاني مخلوق ضعيف يدبّ على وجه هذه الارض الواسعة التي تسلطت على ابناءها  
 اجيالاً طويلاً فكانوا لك عبيداً وكنت لهم الهاً ؟ فاذا عجّزت عن ان تعرّفني حقيقة



نفسى فانا اقصى لك كل ما تريد ان تعرفه عن نفسك

كلانا ابناء هذه الارض ايها البدر وبلد لي ان احادثك كما يحادث الاخ اخاه فاسمع  
لاشرح لك حقائق يثبتها العلم ويؤيدها البرهان

كان دوران الارض منذ ملايين من السنين اسرع مما هو الآن . فاستطال جانب  
منها بقوة الابتعاد عن المركز وانفصل عنها ومساحتها خمسة الاف مليون ميل مكعب  
قذف به الى الفضاء فاخذ يدور حول أمه . واذا شئت ان تدعم الحقيقة بالبرهان  
فانظر الى ما يسمونه الاقايانوس الباسيفيكي . واعلم ان ذلك الفراغ الهائل كان مهداً  
لذلك الابن المفصل

مرت القرون الطوال واجتازت الارض من عصر الى عصر وطرأت عليها  
تغيرات ادّت الى تكون جراثيمة الحياة بها فنشأت تلك الجراثيمة درجات متفاوتة  
حتى كان منها حيوان تفوق على سواه بالادراك دعي الانسان

ونقل الينا التاريخ انه وجد اولاً في بقاع جميلة مخضبة اسمها بلاد الكائنين .  
وكان هؤلاء اول من رفعوا ابصارهم الى السماء ليسبحوا عما فوق فادهشهم بهاء طلعك  
وجمال شعاعك وكنت يومئذ كما انت الان غزاً تأتيها في فضاء هذا الكون فلم يملكو  
انفسهم عن ان يسجدوا امام عظمتك واتخذوك الهة وكانت تلك الاجيال عصرك  
الذهبي اذ كان البشر يخافونك ويقدمون لك الذبائح ويبنون لك الهياكل بمجدون بها  
قوتك المجهولة . فجرهم ذلك الى عبادة الاجرام السماوية وانت في مقدمتها

وما زال الفلاسفة يجبطون فيك خبط عشواء الى اواخر القرن السادس عشر  
اذ قام في ارض الرومانيين شيخ اسمه غاليلو فكان اول من ادار تلسكوباً اليك .  
واخبرنا حقيقة علمية عك ففضح امرك من ذلك الحين وانكشفت حقيقتك وتغير  
نظر الناس فيك

ان ذلك الجانب الذي انفصل عن الارض ليعيش مستقلاً عنها هو انت ايها البدر  
وقد يسمونك بدرآ لم يدر تلك الشمس بالطلوع كانتك تتعجل المغيب لتظهر للعالم بهاءك .  
فاذا اشرفت عند مغيبها كنت بدرآ وسعوا ما يظهر مضيقاً منك لاول ليلة هلالاً . وقد  
علمنا الآن ان البعد فقط هو الذي يرينا اياك جميلاً باهراً

انك على مئتي الف ميل منا ايها القمر ومع ذلك فتحن نعرف عنك اكثر مما  
نعرف عن اواسط افريقيا مع قربها منا . نعرف كل تغيير يطرا عليك ونقيس علو  
جبالك وانخفاض وهادك ونتفحص سهولك الفسيحة فنجدها مجذبة لا ماء فيها .

وقد رأينا رسمك مصوراً بالسينوغراف . ولا يمرُّ يوم لا تراك فيه مرسوماً على صفحات  
الجللات التي يلذها البحث عنك . فإذا انت ايها البدر اكلف الوجه كثير الحزون  
والاخايد . ليس فيك ما يقرُّ العين او يشرح الصدر . ما انت الا براكين فائقة اقواها  
لتقذف ناراً وكبريتاً

وما اطول ايامك ان يومك كاربعة عشر يوماً من ايامنا هل يسكنك اناس مثلنا ؟  
من يدري ؟ قد يكون عندك احياء على ادنى الصور والاشكال . وقد تمكن علماء الفلك  
في هذه الايام الاخيرة من مشاهدة نقط بيضاء عند قطبيك تظهر شتاء وتختفي صيفاً  
يظنونها ثلجاً . وقد عرف الناس ايام خسوفك من عهد بعيد وهم يتدبثون بها قبل  
حدوثها . وكانت العامة تظن احمرارك وقت خسوفك دليلاً على خجلك لكنهم عرفوا  
اليوم انه ناتج عن نور الشمس المار في هواء الارض فينكسر ويصلك بعضه فينيرك بهذا  
اللون الاحمر

انت تدور حول الارض كما تدور هي حول الشمس فقل لي ايها البدر . لك علاقة  
بما يطرأ على ارضنا من المد والجزر وتقلبات الهواء ؟ ان كثيرين لا يزالون ينسبون  
اليك هذه التغييرات . اما العلم الحديث فقد دعا الى الشك في اكثرها . ان ايام نقصك  
اكثر من ايام كمالك وهذا دليل واضح على ان الكمال لا يأخذ مجراه الطبيعي مطلقاً  
لكن ما لنا ولهذا الحديث ايها البدر . انه حقيقة والحقيقة تؤلم ونحن نتألم منه كل  
ما يؤلم . فدعني اروي لك شيئاً من آراء العامة فيك . فكتبت في خرافات الشرقيين  
القدماء لعلمي انهم لم يتركوا شيئاً لم يعرفوه فوجدت عجوزاً حنكها الدهر فسألها  
ما هذا البدر يا خالتاه ؟ فقالت هو غلام شرير عصي أمه فلعننته ودعت عليه بالتيه كما  
فعل الله ببني اسرائيل فهو لا يزال تائهاً . قلت وما هذه النجمة الصغيرة التي لا تفارقه  
كيفها توجه نراها مسرعة وراءه ؟ قالت اعلم يا بني ان لكل كائن في الوجود نجماً  
يحرسه — هكذا كان الاسكندر وبابوليوس قيصر وبوليون ولم يسقطوا من سماء  
مجدهم حتى اقل نجم سعدهم فكانت نهاية الامر بهم

فعدت الى الطبيعة ايها البدر فتركت المجتمع وانفردت بنفسي بعيداً عن الناس  
وانت تتجلى بعظمتك فوق البسائين والمروج الخضراء فكذبت اسجد امام ذلك المتظر  
المهيوب لو لم يستوقفني صوت تقطعه الزفرات . فالتفت فابصرت تائهاً من بني الانسان  
اسند ذراعه الى جذع شجرة وهو ينظر اليك بنفس حزينة وفؤاد كانه يشاهد فيك  
رسم النبي يهوى فيخاطبك قائلاً :

يا ايها القمر الباهي بطلعته هل انت نور الدجى المدعو بالقمر  
وكان يلوم نفسه على هذا الاستفهام الانكاري فيستدرك قائلاً :

ام انت نور مجيها قد انعكست انواره فبدت للعين كالبحر  
وقفت وقفة الحشوع اراعي شعور تلك النفس التي آلمها الحب . ونحولت الى  
الجهة الاخرى وانا اشعر بتأثير ذلك الهدوء والسكون فوجدت فتى مستلقياً على ظهره  
ينظر اليك ويحدق النظر فيك ولم ادر ما كان يجول في خاطره لكنني سمعته ينشد :

استر جمالك عنا ايها القمر فما القلوب حديد لا ولا حجر

فنظرت اليك فاذا انت سائر بين طغيمات من النجوم لا تحصى كقائد يستعرض  
جيوشه لا يبالي بتأوهات هؤلاء البشر . ورأيتك تحيط بك غمامتان صغيرتان فتخرج  
من بينهما كأنك برعم حرارته الشمس فاراد البروز من بين الاوراق .  
وشاهدت غيمة اخرى كلها خافت على وجهك الجليل ان تحدشه انظار الناس فترامت  
عليك وجعلت نفسها حجاباً لك . ولا عجب فان التحجب من شأن البدور

عدت الى نفسي ايها البدر وجلست كافي احدا ولك العشق انا مل وافكر  
فقلت في نفسي مساكن هؤلاء الشعراء انهم اهل خيال يتصورون الوهم حقيقة . كيف  
تكون حالتهم لو عرفوا ان البدر الذي يحبونه ويعبدونه ويجلسون الساعات الطوال  
امامه يتغزلون بهاء طلوعته ويشبهون وجهه بوجه من يحبون انما هو ارض جافة وجبال  
قاحلة لا تنبت عشباً ولا يجري فيها ماء ؟ لكن هؤلاء يجدون سعادة الا باوهامهم وهم  
مسرورون باعتقاداتهم وان كانت خطأ . وحرام علينا ان نشوش عليهم تلك  
الاعتقادات والاهام . يكفي انهم عاشقون براحة بال وهدوء ضمير . اما نحن النعماء  
الذين لاح لنا بارق من نور الحقيقة فقد اصبحنا نكره الاوهام لانها لا تتوافق عقولنا  
وبنا لا نجد سعادة الا في البحث عن الحقيقة ومعرفتها . وخير للمرء ان تكون له  
بساطة هؤلاء العامة وافكارهم . ان ذلك ادعى الى سعادته من ان يعرف حقائق علمية  
تزيد في اسباب شقائه

ان هذا الكائن الضعيف الذي تراه يدب على وجه هذه البسيطة لا يزال منذ  
البدء يفتش عن الحقيقة . لكن ما الذي استطاعه بعد طول البحث ؟ اصغ قليلاً ايها  
البدر فاحدثك عن هذا الكائن واشرح لك ما اعرفه عن حقائقه  
ليست الا اكتشافات التي يعثر عليها كل يوم المعرفة بسيطة تزيد طمعه بحب الدنيا .  
والعالم لا يصل الى كماله بشخص الانسان . ولو امكن ذلك لوصل على عهد افلاطون



وارسطو ومن تقدمهما . اي كمال على وجه هذه البسيطة وهي ذرة سابحة في الفضاء ؟ لنفرض انا انتقلنا بقوة الاختراعات الحديثة الى كرة اخرى صغيرة من كرات هذا الكون . الا نرى ارضنا هذه حقيرة ؟ ان الحقيقة موجودة ولا يمكننا ان نتثبت من وجودها . نحن ننظر الى عقائد الاولين ونعدها خرافات ومن يعلم كيف ينظر ابناء القرن الثلاثين الى ما نسميه حقائق . ايها البدر — ان علة العلل هي عقدة العقد . وبعد ان يجاهد الانسان طويلاً في سبيلها يعتل ويموت معترفاً ان الله اقدم الكائنات وليس له ابتداء

اعد نظرك على القرون التي مر بها الانسان نجد البحث عن حقيقة الحياة فكراً شاغلاً كل عقل وهذا الفكر لا يزال في نظراهل القرن العشرين كما كان في نظر اهل القرن الاول — لان في حياة الانسان قوة يحفلها الانسان تفعل كما تشاء وستكون هذه القوة آخر ما يكتشفه الانسان بل هي مجموع كل القوى البشرية ومتى عرف كل القوى فقد وصل الى معرفة تلك القوة

صحيح ان الله لم يوجد شيئاً الا ووجد عقولاً تدركه . لكن ملايين من السنين سترحف على ارضنا قبل ان توجد تلك العقول . ان شعب اليوم لا يزال كما قال نيوتن عن نفسه « يجمع حصى عن الشاطئ » والطبيعة كما قال ستيكا « لا تكشف اسرارها دفعة واحدة »

حبنا ايها البدر لو امكن ان تنتشر الحقيقة في هذا العالم المظلم انتشار شعاعك في هذا الفضاء الواسع . لكن هذه احلام تنسلي بها مع مرور الاجيال . ولا تفرك مسحة هذه المدنية الجديدة انما هي قشور خارجية حكها قليلاً فيظهر لك الجوهر الخفيف يرتفع الانسان بعقله وعلومه ومعارفه وما هي الا لحظة حق يسقط الى اسفل السافلين . بكرت بالامس مبتعداً عن المجتمع الانساني وقعدت بين يدي البحر لانتمتع بمناظر الطبيعة فوجدت نسرأ يخلق في الفضاء ويبسط جناحيه فوق السهول والمروج الخضراء فحسدته وقات هنيئاً لهذا الطائر . ان جمال الطبيعة الرائق تحت قدميه ولا شك انه يفتش عن نقطة جميلة يهبط اليها . ولكن عجيبي كان شديداً ايها البدر لما رأيت ذلك الطائر هبط الى اسفل الوادي يطلب جنة منتهية

هذه هي حالنا ايها البدر . ومع ذلك فلا انكر عليك ان القرن العشرين بهجة القرون تقدم به العالم تقدماً باهراً وعمرت به الارض حتى اصبحت جنة غناء . لكن ذلك لم يكن الا ليعبدا عن الحقيقة فيجعل العالم عالماً مادياً محضاً . فترى هؤلاء الناس

يركضون منهمكين باشغالهم واموالهم. ان اعمالهم تأكلهم قبل ان يأكلوا ثمار اعمالهم. فتراهم يزاحمون طيور السماء ويرفعون ابنتهم في الجو وقد ملأوا الفضاء عمراً حتى حجبوك ايها القمر عن ابصار العباد. واستعاضوا عن نورك الجميل بانوار الغاز والكهرباء. ان كثيرين في هذه المدن المزدهجة بالسكان لا يعرفون ما هو القمر ولا يبالون به وقد يموتون ولا يصرونه مرة في حياتهم انهم يتعدون عن الطبيعة فيقتلون جمال النفس وهو اسمى الظواهر البشرية

ولم يكفهم الفضاء فنزلوا جوف الارض يسكنونه وافلقوا راحة الهوام والديدان. انهم يجربون سكنى القبور وهم احياء. وقد تفننوا في امور معيشتهم الى حد غريب اما انا فقد سمعت هذه الحياة تخدني اليك لاسكن في كهوف جبالك واعيش بعيداً عن هذا العالم. لعلني احول تربتك الجافة بقوة النشاط والاجتهاد الى ارض خصبة جميلة هناك حيث تتلطف قوة الجاذبية يمكنني ان اطير واطوف في فضائك الهادي بكل راحة بال وهدوء ضمير لا يؤلمني الماضي ولا يخيفني المستقبل. وحتى حان اجلي اضم نفسي الى ذرات تربتك والتحفك الى الابد

نعم ايها البدر ايت لي احلام الشعراء الذهبية فاصوغ من شعاعك سلماً ارتقي به اليك واجعلك ارضاً جديدة لا دم جديد (نيويورك)

توفيق مفرج

## المرأة الاميركية

### وترقية الهيئة الاجتماعية

اصبح للمرأة الافرنجية شأن كبير في اصلاح الهيئة الاجتماعية وترقيتها المادية والادبية. فاخذت تعاطي شؤون الرجال واوشكت ان تسبقهم في بعضها. وربما امتازت المرأة الاميركية بنشاطها وتفرغها لذلك العمل السامي. فقد انشأت ستة آلاف ناد في العالم الجديد تحتوي على ما يربو على مائة الف امرأة على العموم تخسين الصحة العمومية وتربية الاطفال على الطرق الهيجينية وتنظيف الشوارع ومحلات بيع البقول واللحم وانشاء المكتبات والمدارس وغيره

تأسست تلك الاندية منذ بضع وعشرين سنة فقط لكنها انت بفوائد تنفرد اضعاف هذه المدة. التفت الاعضاء اولاً الى الصحة العمومية فهتمن بتنظيف

## دین روسيا على الدولة العثمانية

﴿ مناس . البرازيل ﴾ قسطنطين افندي حبيب  
 كم هو مقدار الدين الباقي لدولة الروس على الدولة العلية من اصل الغرامة الحربية  
 ﴿ الهلال ﴾ كان الباقي من هذه الغرامة سنة ١٨٩٨ مبلغ ٢٤ ٥١٣ ٠٠٠ ليرة  
 عثمانية على ان يدفع منها في ١٤ يناير من كل سنة قسط قيمته ٢٥٠ ٠٠٠ ليرة فالاقساط  
 المدفوعة من تلك السنة الى اليوم ٢٤ قسطاً في ٣٥٠ ٠٠٠ الجلة ٨٤٠٠ ٠٠٠ ليرة .  
 فيكون الباقي على الدولة العلية من تلك الغرامة نحو ١٦٠٠٠ ٠٠٠ ليرة عثمانية

## هل بالطلول

﴿ زحلة . لبنان ﴾ جميل افندي فريجة  
 من هو ناظم القصيدة المشهورة بالنتيجة التي مطلعها :  
 هل بالطلول لسائل ردُّ أم هل لها بتكلم عهد  
 درس الجديد جديد معهدهما فكأنما هي ريلة جرد  
 ﴿ الهلال ﴾ لم تقف على اسمه ولكن يظهر من قصيدته أنه من تهامة بدل على  
 ذلك قوله :

ان تهامي قهامة وطني او تنجدي ان الهوى نجد  
 وقد نشرنا هذه القصيدة وسبب نظمها في الهلال صفحة ١٧٤ سنة ١٤

## معاهدة الصلح

بين الدولة العلية وايطاليا

التي امضيت في اوشي

المادة الاولى — تتعهد الحكومتان بأنهما على اثر توقيع هذا العهد تتخذان في  
 وقت واحد التدابير اللازمة لمنع الحرب وترسلان مندوبين الى محل القتال للتثبت من  
 تنفيذ تلك التدابير

المادة الثانية — تتعهد الحكومتان بان تصدر على اثر توقيع هذا العهد اوامرها  
 الى ضباطهما وجنودهما وموظفيهما الملكيين بالرجوع للحكومة العثمانية تأمر الضباط



والجنود والموظفين العثمانيين في طرابلس وبنغازي بان يبرحوهما والحكومة الإيطالية تأمر الذين في الجزر من جنودها وموظفيها بان يعودوا منها ولكن عودتهم من تلك الجزر لا تكون الا بعد ان يبرح الضباط والجنود والموظفون العثمانيون طرابلس وبنغازي المادة الثالثة — يتبادل الفريقان الرهائن والاسرى في اقرب ما يمكن من الوقت

المادة الرابعة — تتعهد الحكومة الإيطالية بان تصدر العفو التام عن جميع أهالي طرابلس وبنغازي . وتتعهد الحكومة العثمانية بان تعفو عن أهالي الجزر الذين قاتلوا مع الإيطاليين أو وقعت عليهم شبه في ممالاة إيطاليا . وانما يستثنى من العفو اصحاب الجرائم المرتكبة ضد الحقوق العمومية . وبناء عليه لا يجوز ان يحاكم احد من اية طبقة كانت او ان يصادر في شخصه او املاكه أو حقوقه بسبب ما قام به من اعمال سياسية او حرية او ما ابداه من الآراء في مدة الحرب وجميع الذين سجنوا او نفوا اشيء من ذلك تطلق حريتهم بلا تأخر

المادة الخامسة — ان جميع المعاهدات والاتفاقات من اي نوع او شكل سواء كانت قد عقدت او كانت جارية واوقفت تعود كما كانت قبل الحرب ويعود مركز الحكومتين بعضهما ازاء بعض ومركز جميع رعاياهما كما كان ايضاً

المادة السادسة — تتعهد إيطاليا بانها تقبل عقد معاهدة مبنية على اساس الحق الاوربي العام اي انها تقبل ان تدع لتركيا كل استقلالها الاقتصادي فتصرف من الوجهة التجارية والجرمكية كما تفعل الدول الاوربية بدون ان تكون مقيدة بالامتيازات الفصلية او غيرها مما هو نافذ في هذا الوقت . على ان مثل هذه المعاهدة لا تعقد بين إيطاليا وتركيا الا بعد ان يعقد مثلها بين الثانية والدول الاخرى

وتتعهد إيطاليا فوق ما تقدم بأن تقبل زيادة الرسوم في الجمارك العثمانية الى ١٥ في المئة من قيمة البضاعة وتقبل ايضاً احتكارات جديدة وزيادات على رسوم البترول وورق السيجاره والنفاب ( عود الكبريت ) والكحول وورق اللعب بشرط ان تعامل بضائع الدول الاخرى بمثل هذه المعاملة فيما يتعلق بالاحتكار . على انه يلزم ادارة الاحتكار في تركيا ان تستورد بضائع ايطالية بشرط ان يكون ثمنها موافقاً لحالة السوق في وقت الشراء

المادة السابعة — تتعهد الحكومة الإيطالية بان تلغي بوسطانها في البلاد العثمانية حينما تلغي الدول الاخرى التي لها مكاتب بريد بوسطانها ايضاً

المادة الثامنة — تعد إيطاليا منذ الان بانها توافق وتؤيد تركيا حين تطلب

الحكومة العثمانية من الدول الغاء الامتيازات في بلادها واتباع الطريقة الدولية في ذلك  
المادة التاسعة — تميد الحكومة العثمانية جميع الايطاليين الذين قضت ظروف  
الحرب باخراجهم من وظائفهم وتدفع اليهم رواتب المدة التي انقطعوا فيها عن الشغل  
ولا ينال الضرر احداً من الذين يحق لهم معاش التقاعد بسبب ذلك الانقطاع .  
وتستخدم الحكومة العثمانية من جهة اخرى نفوذها لدى مصلحة الديون العمومية  
والبنوك والشركات والسكك الحديدية وغيرها من المعاهد التي يؤثر فيها نفوذها  
لتحملها على معاملة الموظفين الايطاليين بمثل معاملتها لهم  
المادة العاشرة — تتمم بالحكومة الايطالية بأن تدفع كل عام الى مصلحة صندوق  
الديون العمومية لحساب الحكومة العثمانية مبلغاً من المال يساوي متوسط مادفته اليه  
ولايتان في كل سنة من السنوات الثلاث التي تقدمت الحرب . ويتفق مندوب عثماني  
ومندوب ايطالي على هذا المبلغ الذي يجب دفعه . واذا وقع خلاف في هذا الشأن  
يحال على لجنة تحكيم يرأسها محكم اول يرجح الاصوات واذا بقي الاتفاق مع ذلك غير  
ممكن يعين كل فريق من المتعاهدين دولة والدولتان الميعنات تختاران الحكم المرجح  
للاصوات ويحق لمصلحة الديون العمومية ان تطلب ابدال القسط السنوي المذكور  
بمبلغ موحد يؤخذ عنه فائدة ٤ في المئة . وتقبل الحكومة الايطالية ان لا تكون قيمة  
القسط السنوي اقل من مليوني فرنك  
المادة الحادية عشر — ينفذ هذا العقد منذ التوقيع عليه ( الجريدة )

### يلزم لادارة الهلال

الاعداد الآتية من مجلة الهلال : العدد ٢ من سنة ١٣ و ١ من سنة ٢ و ٣ من  
سنة ١٥ و ١ و ٢ و ٦ من ١٦ و ١ و ٨ و ٩ من سنة ١٧ و ١ و ٢ و ٣ من سنة ١٨  
و ١ و ٢ و ٧ من سنة ١٩ و ٤ من سنة ٢٠ فمن كانت لديه هذه الاعداد او بعضها  
يرسلها لادارة الهلال بثمن يتفق عليه

### قائمة مكتبة الهلال

لسنة ١٩١٣

صدرت قائمة مكتبة الهلال لسنة ١٩١٣ وهي ترسل مجاناً لمن يطلبها

وباغنا ان الحكومة عازمة على تحقيق هذه الامنية . واذا لم تفعل ( لا سمح الله ) فانها تقضي على آمالنا باحياء هذا الفن في العربية

ولا ذنب للجوق في ذلك لانه باذل اقصى الجهد في التقدم نحو الامام واختيار الروايات المفيدة على ما يلائم اذواق الحضور . وليس هذا بالامر السهل لاختلاف الجمهور عندنا في الذوق والمشرّب وتفاوتهم في التربية والمعرفة . ولذلك فاذا اختار اصحاب الجوق رواية ولم يتفق الحضور كافة على استحسانها فليس ذلك ذنباً لهم لانهم لا يندخرون وسعاً في انتقاء ما يظنون مفيداً ولو كان غريباً على الحضور . كما فعلوا هذا العام فانهم ادخلوا ضرباً من الروايات لم يسبق تمثيله في العزيسة نعتي تمثيل روايات تهذيبية باللغة العامية من قلم المرحوم عثمان بك جلال . وهي خطوة حسنة في هذا الفن لان اللغة العامية وقعا في النفس غير وقع اللغة الفصحى . وهم عاملون على انتقاء روايات ينهل احوال العرب ومناقبهم كلّفوا بعض الادباء بتأليفها ليكون التمثيل عربياً من كل وجه عملاً برغبة سمو الامير . وبالجملة ان اصحاب الجوق عاملون على اتقان التمثيل واختيار احسن المواضع — ولا يجدي ذلك نفعا ان لم تأخذ الحكومة بايديهم لتم امنية سمو الامير اعزه الله باحياء هذا الفن

ARCHIVE

http://Archivebeta.sakhi.com

مطبوعات جديدة

جرائد ومجلات وروزنامات

﴿ الصديق ﴾ مجلة ادبية تاريخية روائية تصدر في الاسبوعية في منتصف كل شهر لمنشئها عبد الحميد افندي سالم بدل اشتراكها ٣٠ غرشاً

﴿ الهلال ﴾ مجلة اسلامية مصورة تصدر باللغة الاوردية في كلكتة بالهند مرة في الاسبوع لمديرها ومحررها احمد المكني بابي السكلام الدهلوي . وهي متقنة الطبع كبيرة الحجم بدل اشتراكها ثمانى رويات في السنة . ونود لو اضاف صاحبها الى اسمها لفظاً آخر يميزها عن مجلتنا كان يسميها « الهلال الهندي » مثلاً كما سمي الشيخ عبد العزيز جاويز جريدته في الاستانة « الهلال العثماني » وذلك اولى من وقوع الالتباس

﴿ الصحة ﴾ مجلة ضخمة طبية تصدر في نيويورك مرة بالشهر لمنشئها يوسف افندي يزودي الصبدي بدل اشتراكها ريلان اميركان او عشرة فرنكات

﴿ جراب الحماوي ﴾ جريدة هزلية انتقادية تصدر في بونس ايريس بالارجنتين اسبوعياً لمحررها سمعان افندي منذ ور الحاماني بدل اشتراكها بالخارج ٢٠ فرنكاً



﴿ الشعب ﴾ جريدة جامعة تصدر في عين زحان ( لبنان ) لمنشأ رشيد افندي  
نخله ومديرها زيدان افندي ضاهر توزع مجاناً  
﴿ المنارة ﴾ المرقسية مجلة دينية اسبوعية تصدر في الخرطوم لصاحبها القمص  
مرقس سرجيوس بدل اشتراكها خمسون غرباً  
﴿ النتيجة السنوية ﴾ صدرت الرزنامة السنوية لجمعية النشأة القبطية الارثوذكسية  
عن سنة ١٦٢٩ للشهداء وهي السنة السادسة عشرة لصدورها  
﴿ تقويم طوابع الملوك ﴾ صدر هذا التقويم لسنة ١٣٣١ هجرية له اجبة  
السيد محمود الفلكي وهو يطاب من مجلة طوابع الملوك بالقاهرة  
كتب في مواضع مختلفة

﴿ الهدية الفهمية في تدليل صعوبات اللغة الانكليزية ﴾ هو كتاب نفيس يدل اسمه  
على موضوعه. والناتشة العربية في غاية الافتقار اليه. تأليف محمد افندي فهمي المغربي  
بنظارة الحرية. جعله قسمين الاول في المصطلحات العمومية لاستعمال الالفاظ حسب  
موقعها من الجملة. رتب فيه هذه الالفاظ على الابجدية ودل على كل اصطلاح بجملة  
تدل عليه مع ما يقابله في العربية. والقسم الثاني يشتمل على مصطلحات الحكومة المصرية  
رتبها حسب النظارات وفروعها. فبدأ بنظارة الحقانية وما يدخل تحتها من اصطلاحات  
الحاكم الاهلية والحاكم الشرعية والمحاماة. ثم نظارة الحرية وفروعها كاقسام الجيش  
وانواع الالبسة والحركات الحرية وادواتها وغير ذلك. فنظارة المعارف واصطلاحاتها  
حسب الفروع ويدخل فيها مصطلحات العلوم وهذا باب واسع. فنظارة الاشغال  
فالالية فالسكك الحديدية والتلغرافات فمصلحة الصحة والسجون وغيرها. والكتاب  
نحو ٥٠٠ صفحة في ذيلها فهرس للابواب يسهل الاستعمال. فهو لا يستغني عنه طالب  
او اديب في بلد اصبحت اللغة الانكليزية داخلية في كل عمل من اعماله الرسمية وغير  
الرسمية. فنحث طلاب اللغة الانكليزية على اقتنائه وخصوصاً خدمة الحكومة فانه  
يفنيهم عن بحث كثير وقد قضى مؤلفه اعواماً عديدة في جمعه وضبطه جزاء الله خيراً  
وهو يطلب من مكتبة الهلال وثمان النسخة عشرين غرباً واجرة البريد غرشان

﴿ الكفيل بسرعة التحويل ﴾ تأليف محمد افندي امين الديك بمدرسة خليل اغا  
بصر يشتمل على جداول لتحويل النقود والموازين والاطوال والسطوح ولتعيين ثمن  
السبائك الذهبية وثمان المصوغات وارشادات مختلفة وملحق لتعيين ما يخص بالكسور  
القيراطية للفدان من الثمن وقد وضعه مؤلفه على اسلوب يسهل استعماله

﴿عجالة المتأدب ورسالة لقط الحكمة﴾ هما كتابان في مجلد واحد لصالح افندي حمدي حماد يشتمل الاول على نوادر ووقائع تمثل الفضائل وتهدي الى سبل الرشاد في الادب والحكمة . والثاني مجموع حكم نثرية ومواعظ شعرية منقولة عن قائلها . وفي ذيل كل حكمة او عظة اسم قائلها والكتاب من خيرة كتب الادب وهو يطلب من مكتبة الهلال وثمن النسخة خمسة غروش والبريد غرش

﴿حكم النبي محمد﴾ تأليف الفيلسوف تولستوي في اقوال النبي وشيء عن الاسلام واوروبا . نقله من الروسية سليم افندي قبعين وهو يطلب من حضرته بمصر ﴿امثال الشرق والغرب﴾ هو مجموع امثال حكمية من اقوال فلاسفة الشرق والغرب مرتبة حسب المواضيع تأليف يوسف افندي توما البستاني وفيه امثال لاقتداء والمحدثين في كل موضوع وامثال صينية ومراكشية واقوال الحكماء من الاسكندر ووصايا وعظات مختلفة وهو يطلب من حضرة المؤلف

﴿خريطة الحرب البلقانية﴾ طبع الخواجات صابونجي اخوان المصورون المشهورون خريطة عربية كبيرة للحرب البلقانية الجارية موضحة بالالوان . وهي يطلب من حضراتهم بمصر وثمن الخريطة خمسة غروش ﴿امتيازات الجماعات المسيحية﴾ هو كتاب قانوني شرعي يشتمل على امتيازات المسيحيين في الدولة العثمانية الفقه باليونانية الصحافي ستافروس فوتيراس ونقله الى العربية الاستاذ غطاس افندي قندلفت مدير المدرسة الاكليريكية في الباعند بلبنان ظهرت اولاً في مجلة الحوادث بطرابلس ثم نشرت في كتاب على حدة وتطلب من حضرته

﴿روح المصور﴾ هي رواية اخلاقية تأليف جورج هونيه الكاتب الفرنسي الشهير . نقلها الى العربية الدكتور علي بك البقلي التماساً لبث ما تشتمل عليه من اسباب التهذيب وترقية الاخلاق . وهي تطلب من معربها بمصر ﴿الاسلام والاصلاح﴾ هو تقرير رسمي رفعه السير رتشارد وود قنصل انكلترا في تونس الى ناظر خارجيتها . وقد نقله الى العربية محب الدين افندي الخطيب الحرر في المؤيد ويطلب من حضرته

(مناهج الالباب المصرية في مباحج الآداب العصرية) تأليف رفاعة بك الشهير جمع فيه فنوناً عديدة نقلها من العربية والفرنساوية وما اختبره بنفسه . بينها حقائق كثيرة جريئة الفائدة . اعيد طبعه في المطبعة الاميرية . ويطلب من محمد بك رفاعة بمصر وثمن النسخة عشرون غرشاً ولطلبة العلم بنصف القيمة

# الهلال

الجزء الثالث من السنة الحادية والعشرين

أول ديسمبر (ك ١) سنة ١٩١٢ و ٢٢ ذي الحجة سنة ١٣٣٠ هـ

## فتوح العثمانيين

في شبه جزيرة البلقان

في القرنين الرابع عشر والخامس عشر للميلاد

نظراً للحرب الناشئة الآن بين الدولة العثمانية ودول البلقان رأينا أن نأتي على تاريخ استيلاء العثمانيين على تلك البلاد والأسباب التي حثتهم على ذلك أو ساعدتهم عليه المقاومة بين تلك الفتوح وهذه الحرب وليتين للقارئ اختلاف الأمم باختلاف الأعصر ونباين الدول بديان الأيام . ونقدم الكلام في بيان حال بلاد البلقان لما حمل العثمانيون عليها

### البلقانة قبل الفتح العثماني

كانت بلاد البلقان قديماً أمارات مستقلة تتنازع وتخاصم . فلما مدت الدولة الرومانية روافدها على العالم المتقدم دخلت هذه البلاد في حوزتها وصارت جزءاً منها . ولما انقسمت تلك الدولة إلى قسميها الشرقي والغربي دخلت بلاد البلقان في سيطرة الدولة الرومانية الشرقية التي عرفت بعد ذلك بالدولة البيزنطية نسبة إلى عاصمتها بيزانتيوم وهي القسطنطينية



## المملكة البيزنطية

كانت المملكة البيزنطية او المملكة الرومانية الشرقية في اول امرها تشغل على شبه جزيرة البلقان واسيا الصغرى وما بين النهرين والشام وفلسطين ومصر وبرقة وعاصمتها القسطنطينية . واملاكمها في البلقان عبارة عما يعرف الآن ببلاد اليونان ومكدونية والبايا والبلغار والسرب والجبل الاسود والفلاخ وبلغاريا والبوسنة والمجر وجنوبي روسيا اوربا . ولما آذن نظام العمران بتقهقرها اخذت تلك البلاد تنسلخ عنها رويداً رويداً اما بالفتح من الخارج او بالاستقلال من الداخل . كما اصاب الدولة الرومانية الغربية وغيرها من الدول الكبرى في الشرق والغرب - سنة الله في خلقه

نزل عليها الجرمان والسلاف والاورمان الشمال فاحتلوا جزءاً كبيراً من اعالي البلقان . وهاجمها الفرس من الشرق فافتتحوها ما بين النهرين . ثم اكتسحها العرب من الجنوب ففتحوها الشام وفلسطين ومصر وبرقة . فلم ينقض القرن السابع للميلاد حتى انحصرت المملكة البيزنطية في اسيا الصغرى والقسم الاسفل من جزيرة البلقان المعروف الآن بمكدونية والبايا وبلاد اليونان . وبقي في حوزتها ايضاً بعض اطراف ايطاليا في صقلية ولبارديا . بحيث يحدها من الشمال جبال البلقان والبحر الاسود ومن الجنوب البحر المتوسط ومن الشرق جبال طوروس ومن الغرب البحران الادرياتيكي والمتوسط . وخرجت اطراف ايطاليا من حوزتها بعد قليل

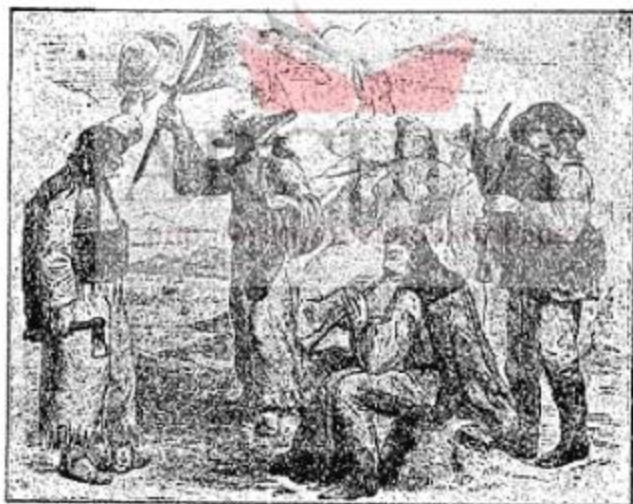
ثم ظهرت الدولة السلاجوقية فددت سلطانها في اسيا الصغرى فاخرجت معظمها من حوزة الروم . فدخل القرن الثالث عشر للميلاد وقد تقلص ظل الروم او الدولة البيزنطية عن كثير من ولاياتها في اسيا الصغرى . فلما نشأت الدولة العثمانية في آخر القرن الثالث عشر كانت المملكة البيزنطية محصورة بين جبال البلقان والبحر المتوسط في ما يعرف الآن بمكدونية والبايا ( وهي البلاد الباقية في حوزة العثمانيين قبل انتساب هذه الحرب ) وبلاد اليونان وقسم من غربي اسيا الصغرى يعرف الآن بولايات ايدين وخداوندكار وخوجلي وقسطموني

فلما نهض العثمانيون لفتح بلاد البلقان لم يحاربوا البيزنطيين فقط بل حاربوا ايضاً من يجاورهم من البلغاريين والسربيين والبوسنيين والمجريين والالبان وغيرهم من الامم التي كانت قد خرجت من سيطرة الروم او انشأت دولاً لنفسها واليك خلاصة احوالها

### المجر

واهم تلك الممالك يومئذ المجر او هونغاريا . والمجر قوم من التتر نزلوا ضفاف الدانوب في اوائل القرن العاشر للميلاد وحاربوا الجرمان الذين كانوا هناك ونازعوهم على البلاد فملكوها . وتولى منهم عدة امراء اعظمهم الدوق ارباد توالى الملك في اعقابه . واول من تنصر منهم الدوق جيشا الاول في النصف الاخير من القرن المذكور . واخذ ينشر النصرانية في قومه

ثم تخضر المجر واشتد ساعدهم فاشتغلوا بالفتح فانسعت مملكتهم وعمرت وبلغت قمة مجدها في عهد لويس الاعظم ( من سنة ١٣٤٢ — ١٣٨٢ م ) من بيت انجو بناولي . فدخلت بولندا في حوزتها واصبحت مملكة المجر تمتد جنوباً الى وراء الدانوب وخضعت لها البندقية وادت الجزية



### عامة المجر

فلما مات لويس هذا اختلف اصحابه على الملك وتنازعوا على النفوذ وطال تنازعهم وانتشبت الحروب الاهلية ولم تستقر الحال الا على يدي سچسموند الملك ( من سنة ١٣٩٢ — ١٤٣٧ )

ثم نبغ هونيادس القائد العظيم الذي حارب العثمانيين كما سيجيء فصار الدولة الى ابنه يمتياس وكان اهلاً للسلطة فدافع العثمانيين جهده واخذت الدولة بعده بالتقهقر فدخلت كلها في حوزة العثمانيين في اواخر القرن الخامس عشر

## البلغار

والبلغار اصلهم من التتر نزحوا من ضواحي بحر قزوين في فرقتين اقامت احدهما على ضفاف الفولكا وهم البلغاريون البيض . ونزات الاخرى غرباً واستقرت على ضفاف الدانوب سنة ٦٨٠ م ويعرفون بالبلغار السود . واحتك هؤلاء بالاور والسلاف بجوارهم واندمجوا فيهم . ولذلك فهم لا يعدون من التتر الا اسماً وأكثر دمهم سلافي . ودخلت بلغاريا في حوزة الروم وخرجت منها غير مرة آخرها سنة ١١٨٧ م فاستقلت وما زالت مستقلة حتى فتحها العثمانيون سنة ١٣٨٩ بعد واقعة قوصوه الا في ذكرها وما يحسن ذكره ان العرب عرفوا البلغاريين من عهد الدولة العباسية في اوائل القرن الرابع للهجرة على يد رحالة مسلم اسمه احمد بن فضلان مولى محمد بن سليمان رسول الخليفة المقتدر العباسي الى ملك الصقالبة فانه سافر الى بلاد البلغار وذكر ما لاقاه في الطريق اليها وكان ملكها قد بعث الى المقتدر يسأله ان يبعث اليه من يفقه في الدين ويعرفه شرائع المسلمين - وهو يسميه ملك الصقالبة . وهذا مثال من قول الرحالة في وصفه قال : فلما كنا من ملك الصقالبة على مسيرة يوم ويلة وجه لاستقبال الملوك الاربعة الذين تحت يديه واخوته واولاده فاستقبلونا ومعهم الخبز واللحم والجاورس وساروا معنا . فلما صرنا منه على فرسخين تلقانا هو بنفسه فلما رأنا نزل نخر ساجداً شكر الله وكان في كفه دراهم فنزلنا علينا وانصب قباباً فنزلناها وكان وصولنا اليه يوم الاحد لاثنتي عشرة ليلة خلت من المحرم سنة ٣١٠ هـ وكانت المسافة من الجرجانية وهي مدينة خوارزم سبعين يوماً فاقمنا الى يوم الاربعاء في القباب التي ضربت لنا حتى اجتمع ملوك ارضه وخواصه ليسمعوا قراءة الكتاب . فلما كان يوم الخميس نشرنا المطردين الذين كانوا معنا واسرجنا الدابة بالسرج الموجه اليه والبسناه السواد وعممناه . واخرجت كتاب الخليفة فقرأه وهو قائم على قدميه ثم قرأت كتاب الوزير حامد بن العباس وهو قائم ايضاً وكان بديناً فنزل اصحابه علينا الدراهم . واخرجنا الهدايا وعرضناها عليه ثم خلعنا على امراته وكانت جالسة الى جانبه - وهذه سنتهم ودابهم . ثم وجه الينا فحضرنا قيته وعنده الملوك عن يمينه وامرنا ان نجلس عن يساره واولاده جلوس بين يديه وهو وحده على سرير مغشى بالديباج الرومي . فدعا بالمائدة فقدمت اليه وعليها لحم مشوي فابتدأ الملك واخذ سكيناً وقطع لقمة فاكلها ونانية وثلاثة . ثم قطع قطعة دفعها الى سوسن الرسول فلما تناووها جاءته مائدة صغيرة فجعلت بين يديه - وكذلك رسعهم لا يمد احد يده اذا اكل حتى يناوله الملك فاذا تناووها جاءته مائدة ثم



قطع قطعة وناولها الملك الذي عن يمينه فجاءه مائدة ثم ناول الملك الثاني فجاءه مائدة . وكذلك حتى قسم الى كل واحد من الذين بين يديه مائدة واكل كل واحد منا من مائدة لا يشاركه فيها احد ولا يتناول من مائدة غيره شيئاً . فاذا فرغ من الاكل حل كل واحد منا ما بقي على مائدته الى منزله فلما فرغنا دعا بشراب العسل وهم يسمونه السجوق فشرب وشربنا ...»

#### السرب والبوسنة

والسرب قوم من السلاف نزلوا سوريا فاكثروا بها واخرجوا الاوار منها في القرن السابع ثم دخلت في حوزة الروم ثم خضعت لبغايا ثم عادت الى سلطنة الروم سنة ١٠١٨ واستقلت سنة ١٠٤٣ وحالفت المجر لمحاربة الروم . ثم صارت دولة قوية وسمي اميرها ملكاً سنة ١٢١٧ وفي اواسط القرن الرابع عشر اشتد ساعدها ففتحت مكدونيا والباينا وتساليا وقسمت من بلغاريا وسمي ملكها يومئذ « امبراطور السرب واليونان » ولم يطل عزها بذلك فعادت وانقسمت وتقهقرت وانتهت حياتها بدخولها في حوزة العثمانيين على اثر واقعة قوصوه وما يليها



رجل وامرأة من البوسنة

والبوسنة اصلها قبيلة من السلاف ايضاً هاجرت من الشرق في القرن السابع وتوالى عليها امراء منها الى القرن الثالث عشر فدخلت في سلطان المجر ثم السرب ثم استقلت سنة ١٣٧٠ وبلغت قسمة مجدها سنة ١٣٧٦ عند انحلال الدولة السربية واوشكت ان تحلها لولم يداهمها العثمانيون بواقعة قوصوه الشهيرة . ثم اخذت بالخضوع لهم من سنة ١٤٦٢

## الروم

اما الروم او البيزنطيون فانتابت دولتهم احوال شتى اهمها انها دخلت في حوزة الصليبيين في حملتهم الرابعة من سنة ١٢٠٤ - ١٢٦١ م وصارت في اثنائها لانيية او غربية تولاهما اولاً الكونت بلديون قائد الحملة الصليبية الرابعة واقتسم الصايبيون المملكة البيزنطية وتنازعوا على قسمتها لكن سلطتهم لم تدم الا ٥٧ سنة والشعب لا يريد هم . وفي سنة ١٢٦١ غلبهم عليها الامبراطور ميخائيل بالولوغوس صاحب نيس واعاد الدولة الرومانية الشرقية وتوالى اغتياها عليها نحو قرنين نشأت في اثنائها الدولة العثمانية وفتحت تلك المملكة كما سيجي .

## الدولة العثمانية

نشأت الدولة العثمانية في آخر القرن الثالث عشر لاعيلاد باسيا الصغرى . وكان القسم الشرقي منها في حوزة السلاجقة والغربي في سلطة الروم كما تقدم . فافتتح عثمان اول سلاطينهم بلاد السلاجقة في الشرق واخذ في فتح القسم الغربي واخرجه من سلطة الروم . وخلفه السلطان اورخان سنة ١٣٢٦ ميلادية وسار على خطواته ففتح بروسه وجعلها عاصمة مملكته وانشأ وفاق الانكشارية . وهو اول من وطئ جنده اوريا من سلاطين آل عثمان . والسبب في ذلك ان كشتا كوزين وصي الامبراطور يوحنا الرابع صاحب القسطنطينية كان رجلاً حازماً قام بالصاية حق القيام . فوشى بعض الحاسدين به واوغروا صدر الامبراطور وانه عليه نخلعاه . فغضب وجاهر بعداوة الدولة والملة . وفي حجة مساعيه انه استنصر الاتراك فنصروه فغلب على الامبراطور يوحنا وتولى عرش القسطنطينية مكانه وسعى نفسه يوحنا الخامس . فكان ذلك وسيلة لطمع العثمانيين بتلك الدولة الهرمة فوجهوا غنايتهم الى فتحها

واول من نهض لذلك الامير سليمان بن السلطان اورخان . ذكروا انه رأى في الحلم كان شريطاً من الفضة هبط من القمر الى حجره ثم امتد حتى وصل بين اسيا واوريا فغافل بذلك خيراً . وبحث عن اقرب نقطتين بين تينك القارين بما يلي بروسه فاذا هي بوغاز الدردنيل . فاصطاع قارين من جذوع الشجر شداها بعضها الى بعض بسيور من جلد البقر وربك عليهما مع ٤٠ من اصحابه وقطعوا الدردنيل الى حصن على مرحلة ونصف من غالينولي اسمه تزييمين هان عليهم فتحة لتجمع الاتربة آكاماً حوله من اقدار الاهلين ومزابلهم . وتقاطر الاتراك بعد ذلك افواجاً . وبعد ثلاثة ايام صارت حامية

ذلك الحصن ٣٠٠٠ عثماني . واتفق بعد برهة حدوث زلزال هدم اسوار غاليبولي وما يليها من الحصون فهان عليهم فتحها كان الطبيعة اعانتهم عليها . واستبشروا بذلك فاعادوا الاسوار والحصون وجعلوا غاليبولي معسكراً يحشدون فيه الاجناد ويبعثون بها الى داخلية البلاد . لكن سليمان لم يتمتع بثمار هذا الفتح فسقط عن جواده وهو في الصيد فتوفي وتوفي ابوه اورخان بعده حزناً عليه سنة ١٣٦٠ م

### فتح ادرنة

تخلفه ابنه الآخر السلطان مراد ويعرف بمراد الاول فاخذ في مواصلة الفتح بأوربا . واهم اعماله انه فتح مدينة اندرينوبولي امنع مدائن المملكة البيزنطية في ذلك العهد وجعلها قسبة ملكه بعد بروسة وسماها « ادرنة » . وبلغ عدد الاسرى من الروم في ذلك الفتح مبلغاً فاحشاً حتى بيع الاسير ب ١٢٥ اسيراً ( غرضاً ) وهو السعر الذي صاروا يحاسبون عليه بيت المال في خسه الذي يخصه من الغنائم

فوقع فتح ادرنة وقعاً سيئاً في اوربا كلها . فاعلن البابا اوربان الخامس يومئذ حرباً صليبية اتحد فيها ملكا البلغار والمجر وامراء السرب والبوسنة والفلاخ لدفع هذا الفاتح الغريب . وجردوا جنودهم الى ادرنة . وقيل ووصلهم اليها يومين باغتهم العثمانيون وهم في حال عريضة ففشلوا وتقهقروا وذهبوا غرقاً في نهر مريتزا سنة ١٣٦٣ وانما نجا ملك المجر ( لويس ) باعجوبة بعد ان اوشك ان يذهب قتيلاً بحد السيف . وكان قد نذر كنيسة بينها للعذراء اذ انجا فوفي نذره

فوقع الرعب في قلوب ملوك البلقان وامرائه . وفي انشاء ذلك عقدت اول معاهدة بين العثمانيين والاوربيين - نعتي معاهدة جمهورية راغوسة . ولم يكن السلطان مراد يحسن الكتابة لتوقيع اسمه فغمس كفه بالحبر وطبعها في اعلى العقد . ويظن بعضهم ان ذلك هو اصل رسم الطغراء في المكاتبات الرسمية العثمانية . ولكننا نبتا في غير هذا المكان ان الطغراء اقدم من ذلك

ولما استقر المقام للسلطان مراد في ادرنة اخذ في تحصينها وتزيينها . فبنى فيها قصرأ نفياً وابنية كثيرة . واقام هناك الى سنة ١٣٧١ ثم اضطر للرجوع الى اسيا لبعض الشؤون الدولية لكنه ما لبث ان عاد الى اوربا . وكان قد حاصر ابولونيا بضعة عشر يوماً فصبر اهلها على الحصار . فهم السلطان بالرجوع عنها واذا بجانب من الاسوار بتساقط من نفسه ففتح للعثمانيين نفرة دخلوا منها الى المدينة ونهبوها . وكانت ابولونيا حصناً منبعاً زاد العثمانيين منعة وجراً فحملوا على نيسا احدى اربع قلاع من امنع



قلاع المملكة البيزنطية وفيها ولد الملك قسطنطين الكبير. فحاصرها السلطان مراد ٢٥ يوماً وفتحها وعاد الى ادرنة ظافراً غانماً. واستقر هناك ستة اعوام لا ينهض لفتح وانما جعل همه اصلاح مملكته وتنظيمها

نخاف جان باليولوغس صاحب القسطنطينية عاقبة ذلك النصر فاستنصر البابا اوربان الخامس. وذهب بنفسه الى رومية واعترف بفساد تعاليم الكنيسة الشرقية ارضاء للبابا فاذنوا له بتقبيل قدمه ويده وفمه وان يقود بغلته باجرامها. فوعده البابا بخمس عشرة سفينة ١٥٠٠٠ فارس والفرس ورام. ولم يجده ذلك نفعاً لان جماعة من مديائنه قبضوا عليه في البندقية وهو راجع الى بلده فاضطر ابنه مانويل ان يبيع كل ما يملكه لينقذ ابيه من ذلك الاسر. فلم ير باليولوغس بدءاً من استعطاف سلطان العثمانيين فلما وصل القسطنطينية ارسل ابنه الثالث ثيودور الى السلطان مراد وتقدم اليه ان يدخله في جنده. فرضي السلطان بهذا التنازل وتجدد الصلح

واصاب الملكين على اثر ذلك مصيبة متشابهة لتبرد ابنيهما: اندرونيكوس على ابيه باليولوغس وساجي على ابيه السلطان مراد. فتعاون الابوان على اخضاع الابين فظفر مراد بابنه وقتله وقبض الامبراطور على ابنه واكتفى باطفاء عينيه باخل الغالي وشعر مانويل ابنه الآخر بشغل وطأة العثمانيين على ابيه فعمل على خلع نيرهم وكان حاكماً على سالونيك فجمع رجلاً اغرامهم بالمواعيد اذا ظفروا بالثورة. فاطلع السلطان على مؤامرتهم قبل الشروع بالعمل فجرد جيشاً امره ان يستولي على سالونيك ففر مانويل منها الى الاستانة نخاف ابوه غضب السلطان فلم يقبله فلجأ الى لبوس وكانت في حوزة الجنوبيين فاقفلوا ابوابها في وجهه فلم ير مندوحة عن المثل بين يدي السلطان واستغفاره فعفا عنه واعاده الى ابيه

#### واقعة قوصوه

وشغل السلطان بعد ذلك بولاياته الاسيوية فاعتم البلغاريون والسربيون غيابه وانقموا لانفسهم بقتل ٢٠٠٠٠ من العثمانيين فاسرع الى البلقان لينتص من اهلها فالتقى الجيشان في سهل قوصوه وجيش السلطان اقل من الجيوش المتحالفة عليه. بدأت المعركة والرياح تسفي الرمال في وجوه العثمانيين وتغشي عيونهم. فضاقت السلطان ذرعاً فصاح من اليأس « انصرني اللهم او امتني فاذهب شهيداً » وكان دعاءه اجيب فتساقطت الامطار وذهب الغبار فاشتد العثمانيون واستبشروا وامر السلطان بالهجوم. وكانت ميسرتهم قد تضعفت لكن ابنه بيازيد كان يقاتل في المينة فاسرع

بفرقة من رجاله أنجد بها الميسرة وأرجع الفارين - وكانت واقعة هائلة . قال المؤرخ سعد الدين « ان ساحة القتال كانت مغطاة بالعمائم والرؤوس كأنها حديقة من السوسن » والمركة في أبنائها أسرع رجل من أشرف السربيين إلى معسكر العثمانيين حتى اخترق حرس السلطان وهو ينادي أنه يحمل امرأة يريد أن يسره إلى السلطان . فأمر بتقريبه فتقدم وأكب على قدمي السلطان كأنه يريد تقييلهما وطعنه بخنجر في قلبه وسلم نفسه للحرس لايأبالي ماذا يفعلون به . فقتلوه شر قتلة . مات السلطان في تلك الواقعة لكن العثمانيين فازوا بها وقبضوا على لازار ملك السرب وقادوه أسيراً إلى خيمة السلطان وهو يلفظ النفس الأخير فأمر بإعدامه . فلما سمع لازار الأمر بقتله مشى بين يدي الجلاد ثابت الجنان وهو يقول « الحمد لله لأنه أراني عدوي يموت قبلي مقتولاً بيد بطل باسل من رجالي » جرت هذه المعركة سنة ١٣٨٩ وانتهت بخضوع السرب والبلغار والمجر وأكثر ملوك البلقان وأمرائه

تمكن القل والفساد من الروم

وخلف مراداً ابنه بيازيد فعمد إلى إتمام عمل أبيه فبعث إلى آنيان بن لازار وأجبره على الخضوع له والاعتراف بسلطته على جزيرة يؤديها من المال والرجل ولم يبق لدى بيازيد من ينازعه السيادة على البلقان إلا صاحب القسطنطينية . وكان أصحابها يتخاصمون على بقية تلك الدولة والسلطان يسلطهم مرة وبماهدم مرة ويتوسط بينهم أخرى . وكان أندرونيكوس المتقدم ذكره لم يفقد كل بصره بالخل الغالي فكسب إلى بيازيد سرّاً يستنصره على أبيه . فاعتنم بيازيد هذه الفرصة ونصره ودخل القسطنطينية بستة آلاف فارس وأربعة آلاف راجل قبضوا على جان وابنه مانويل وأودعواهما السجن ونصبوا أندرونيكوس على عرش القسطنطينية على أن يؤدي جزية سنوية مقدارها قباطير مقنطرة من الذهب والفضة

لكن الجزية لم تكن تدفع في حينها . وتمكن جان من الفرار فلبأ إلى بيازيد وطلب إليه أن يعيده إلى ملكه فيدفع إليه الجزية في حينها ويقدم له فوق ذلك ١٢٠٠٠ رجل بأسلحتهم الكاملة في كل ربيع . فرضي ورأى أن يستخدم أول جندائه من هذا السيل في إخضاع مدينة الأشهر ( فيلدفيا ) وهي المدينة الوحيدة التي كانت باقية للروم في آسيا الصغرى . فذهب الجند وهم من رجال الامبراطور وحاصروا ذلك البلد وهو من مملكته ! فدافعهم أهل البلد وسبوا على الحصار وجاهدوا في الدفاع . فالح الجند اليوناني في التضيق عليهم والامبراطور نفسه أول من أجبرهم على التسليم ومنعهم من الدفاع عن وطنهم

فلما رأى بيازيد ما بلغ من ذل أولئك القوم، وتغلبهم في طاعته أمرهم أن يفتحوا جزائر الأرخييل اليوناني وقد فعلوا ففتحوا تلك الجزائر بأمره — على أن جان باليولوغس الامبراطور الشيخ كان مع صدوعه بالأمر الشاهاني يسعى سرّاً في تحصين القسطنطينية خوفاً عليها . ولم يجد الاحجار الكافية للاسوار فهدم بعض الكنائس واستخدم حجارتها في التحصين . وعلم بيازيد بذلك فأمره أن يكف عن التحصين وهدده فعظم ذلك على الامبراطور حتى مات حزناً

#### استنصار الفرنسيين

وكان مانويل في حوزة السلطان فقر الى الاستانة لاستلام عرش ابيه فغضب السلطان من قراره فحاصر القسطنطينية وقطع علائقها مع غيرها فتضايق اهلها . ثم اضطر السلطان ان يبعث جنداً لمحاربة البحر وملكهم سيجسموند فتغلب المجريون فعظم ذلك على السلطان فتأهب للانتقام وحمل على البحر . فاحتاط سيجسموند للدفاع احتياطاً مزدوجاً : استنجد جيرانه المشتركين معه في النقرة وبعث الى شارل السادس ملك فرنسا يستنصره فنصره . فقطع الدانوب بجيش جرار حتى حاصر نيكوبوليس وهي اول مرة احتك فيها الفرنسيون بالأتراك . وكان الفرنسيون بقيادة كونت دي نافير وهو شاب في الثانية والعشرين من عمره وجيشه نخبة الشبان وانما يقصدهم الحسنة . وقد احتقروا عدوهم فانصرفوا عن الاستعداد الى المعارك . ثم ما لبثوا ان ادركوا قوة ذلك العدو فنحذروا واخترقوا الجند العثماني وقتلوا منه عشرة آلاف راجل وخمسة آلاف فارس . فصاروا الى الاعجاب والاستخفاف ثم وصلوا الى جند ثالث يقوده بيازيد بنفسه وفيه اقوى رجاله فلم يستطع الفرنسيون الوقوف امامه . فتغلب العثمانيون عليهم وابادوهم عن آخرهم واسروا الكونت دي نافير . وكان المجريون في أثناء ذلك واقفين لا يحاربون فدعروا وطلبوا الفرار وتركوا ملكهم وشرذمة من رجاله يدافعون عن انفسهم . فاعجزهم الثبات ولم ينج سيجسموند الا بالجهد الكثير فقطع الدانوب بقارب

انتصر العثمانيون في هذه الحرب لكنهم خسروا فيها ٦٠٠٠٠ مقاتل . ولما وقع نظر السلاطین على جيشهم في ساحة القتال بكى وامر بقتل الاسرى الذين كانوا في حوزته من الاعداء وعددهم ١٠٠٠٠ رجل . ولم يستبقوا الا الكونت دي نافير وبعض اسحابه طمعاً بالفدية . فافتداهم الامراء المسيحيون بمبلغ ٢٠٠٠٠٠٠ دوكات . واجتاز العثمانيون بعد هذه المعركة الى ستيريا وهو تغاريا وهم ينيهيون ويقتلون ويحرقون . لكنهم لاقوا من الاهلين مقاومة شديدة حملتهم على الاقصر . وعزم بيازيد على



الرجوع نحو القسطنطينية ليتم فتحها وكانت لا تزال محصورة . فبعث يهرداد  
الامبراطور ويتوعده

واوشك الامبراطور ان يسلم لو لم يشتغل بيازيد عنه بعدو اشد وطأة واسعب  
مراساً جاء يهدد اسيا - نعي تيمور لك الذائع المغولي الشهير سليل جنكيز خان . فاضطر  
بيازيد الى ملاقاته في اسيا . واحتدمت بينهما حروب انتهت بالقبض على بيازيد في قفص  
من حديد سنة ١٤٠٣ وطراً على تيمور لك ما بلغه على الرجوع الى سمرقند فحمل  
اسيره معه فأت في الطريق بضربة الشمس . فلما بلغ خبر موته الى تيمور قال « انا لله  
وانا اليه راجعون » واذن ان تنقل جثته الى بروسة . وظل هو سائراً الى بلده بعد  
ان قضى سبع سنين بقتل وينهب حتى كسا اسيا الصغرى بالجنث والانقاض

دخل القرن الخامس عشر للميلاد ولم يبق للروم من مملكتهم البيزنطية الا  
القسطنطينية والمورة . وما لا يعتد به من المواقع الاخرى في بلاد اليونان . غير  
الامارات البلقانية المستقلة التي لم تخضع للعثمانيين بعد مثل البانيا والجبل الاسود .  
 واصبحت المملكة العثمانية يومئذ تشتمل على اسيا الصغرى ومعظم بلاد البلقان

فلما توفي بيازيد وانسحب تيمور لك تولى محمد بن بيازيد اعالي اسيا الصغرى  
ووضع اخوه سليمان يده على البلقان وصالح مانوبل صاحب القسطنطينية وتزوج ابنة  
اخيه . واقام اخوهما موسى في بروسة . ثم تنازع الاخوة على السلطة ففاز بها محمد  
وهو السلطان محمد الاول . فاسرع مانوبل وسائر امراء البلقان الى تهنئته والتقرب  
اليه . وكان ميالاً الى السلم فعقد البندقيون معه صلحاً ودخات راغوس تحت حمايته  
فارتاح من قبيل اوربا لكنه تعب من جهة اسيا ولم يرداً من تجريد السلاح  
لنوبة شؤونها

ولما عاد الى اوربا وجد سفن البندقية تصادر السفن العثمانية خلافاً للمعاهدة  
فبعث عمارة خرجت من الدردنيل وجعلت تطارد سفن البندقيين . فجاء صاحب  
البندقية بمهارته يطلب مقابلة السلطان ليتفاهما عن سبب هذا الخصام . فلما وصل  
غاليولي لقيه الاسطول العثماني ولم يفهم قصده فاطلقوا عليه النبال فاجابهم بالمدافع  
وانشبت واقعة سنة ١٤١٦ انتهت بفوز البندقيين . فاستولوا على ٢٧ سفينة عثمانية  
قتلوا رجالها بين يدي نسايم واولادهم ونهبوا ما فيها . ومع ذلك فان محمداً رضي  
بمقد الصلح مع القوم . ولعله فعل ذلك ليتفرغ لاجساد ثورة نشبت في محل آخر  
وتوفي السلطان محمد سنة ١٤٢١ بالسكتة خلفه ابنه مراد الثاني وهو في الثانية

عشرة من العمر . فاستصغره مانويل وطلب اليه تنفيذ عقد زعم انه من السلطان محمد  
يعهد اليه فيه ان يرثي اثنين من ابناء السلطان في قصره . فاجاب السلطان مراد رسول  
مانويل بقوله « قل لمولاك ان شريعتنا تحظر على المسلمين ان يربوا اولادهم عند الكفار »  
فأخذ مانويل يسعى في مناوأة مراد بالدسائس . فاحب مراد ان ينتقم منه فحمل على  
القسطنطينية وحاصرها ووعد رجاله بنهبها والاستيلاء على ما فيها . مكافأة لجهادهم في  
فتحها . لكن اهلها تكاثفوا رجالاً ونساء واطفالاً في الدفاع عنها وحدثت ثورة داخلية  
في اسيا شغلت مراداً عن الفتح فتحول لاحتدادها . وحارب حروباً اخرى لا محل  
لذكرها هنا فاز فيها العثمانيون واعادوا الكرة الى اوربا . فدخل امير السرب وامير  
يانبا في طاعتهم ودفع لهم صاحب البوسنة جزية ٢٥٠٠٠٠ دوكات . واخترقوا السرب  
الى ترنسلفانيا وحاصروا هرمنستاد فقاومهم فيها هونيادس البطل المجري الشهير -  
وهي المرة الاولى التي لقيهم فيها بساحة الحرب فحملهم على رفع الحصار بعد ان خسروا  
٢٠٠٠٠ رجل وطاردهم الى ما وراء الدانوب



هونيادس القائد المجري

فعمد مراد الى الانتقام فجرد حملة ثانية ردها هونيادس على الاعقاب . فذاع خبر  
انتصاره على العثمانيين بين امراء النصرانية في بلاد البلقان فتقاطروا اليه يطلبون  
الانضمام تحت لوائه وتوقعوا التخلص من العثمانيين على يده . فتألف منهم جند هائل

يقوده ملك المجر لادسلاس بنفسه فعبروا الدانوب جنوباً وقطعوا جبال البلقان والتفوا بالجند العثماني في سهل يالويس فتغلبوا عليه واضطر السلطان مراد ان يطلب الصلح فاشترطوا تخليه عن بلاد كثيرة كانت في حوزته وعقد معاهدة اقسم فيها مراد بالقرآن ولادسلاس بالانجيل ان يعملها  
معركة وارنا

فارك مراد الى الراحة وانصرف الى اللهو وعهد بامور الدولة الى ابنه محمد وسنه ١٤ سنة وانسحب الى يونية ليقضي باقي حياته بالراحة والسكينة . فاغتنم لادسلاس الفرصة لنقض الصلح استناداً على فتوى من البابا اوجين الرابع وحل بجند عظيم تحت قيادة هونيادس اخترق بلغاريا الى وارنا فحاصرها . وبلغ ذلك مراداً فخرج من ملهه باربعين الفا من الرجال الاشداء تحت قيادته واخرج المعاهدة التي نقضها لادسلاس ونشرها على قناة رفعها كالراية ومشى بها الى الحرب . فانتشبت المعركة سنة ١٤٤٤ فقتل ملك المجر ففشل جنده وكر راجعاً القهقري وهونيادس يحاول جمع شملهم عبثاً . فانكسروا شر انكار . وكان في جملة القتلى نائب البابا الذي حمل الفتوى بنقض الصلح

ذكروا ان مراداً قال وهو ينظر الى القتلى بعد المعركة : « اني لا ارى الا شباناً مضرجين بدمائهم الم يكن في هذا الجيش احد من الشيوخ » فاجابه احد رجاله : « لو كان بينهم شيوخ لم يرتكبوا هذا الجهل بنقض الصلح » ووضعوا راس لادسلاس في العسل وارسلوه الى بروسه

#### فتح المورة والباينا

فتنازل مراد عن الملك لابنه محمد فاحتقر الانكشارية سنه وتمردوا فعاد مراد الى السلطة واخذ الثورة وقاص المتمردين . ثم شغل الانكشارية بحملة جردها على المورة سنة ١٤٤٧ ففتح كورثية عنوة كما فتح سلانيك وطيبة فسامت سائر البلاد بلا حرب واصبحوا يؤدون الجزية . وقد اسر منهم ٦٠٠٠٠ مقاتل دخلوا في الرق ويبيعون العبيد

وفي السنة التالية جرد السلطان مراد على البانيا فالتقى هناك بهونيادس مرة اخرى لكن سعد هذا المجري فارقه من واقعة وارنا فانتشبت قتال قرب برود دام ثلاثة ايام وفي ختام اليوم الثالث تحول الفلاح وهم ٨٠٠٠ مقاتل من جند هونيادس وانحازوا الى الجند العثماني . فرجحت كفة العثمانيين بعد ان خسروا ٤٠٠٠ قتيل . ولم يكده العثمانيون ينجون من سيف هونيادس حتى ظهر اسكندر بك الفائد الابلباني واسمه



الاصلي جورج كستريوت ولد سنة ١٤٠٤ ونشأ في البلاط العثماني واعتنق الاسلام  
وسمي اسكندر بك



ARCHIVE

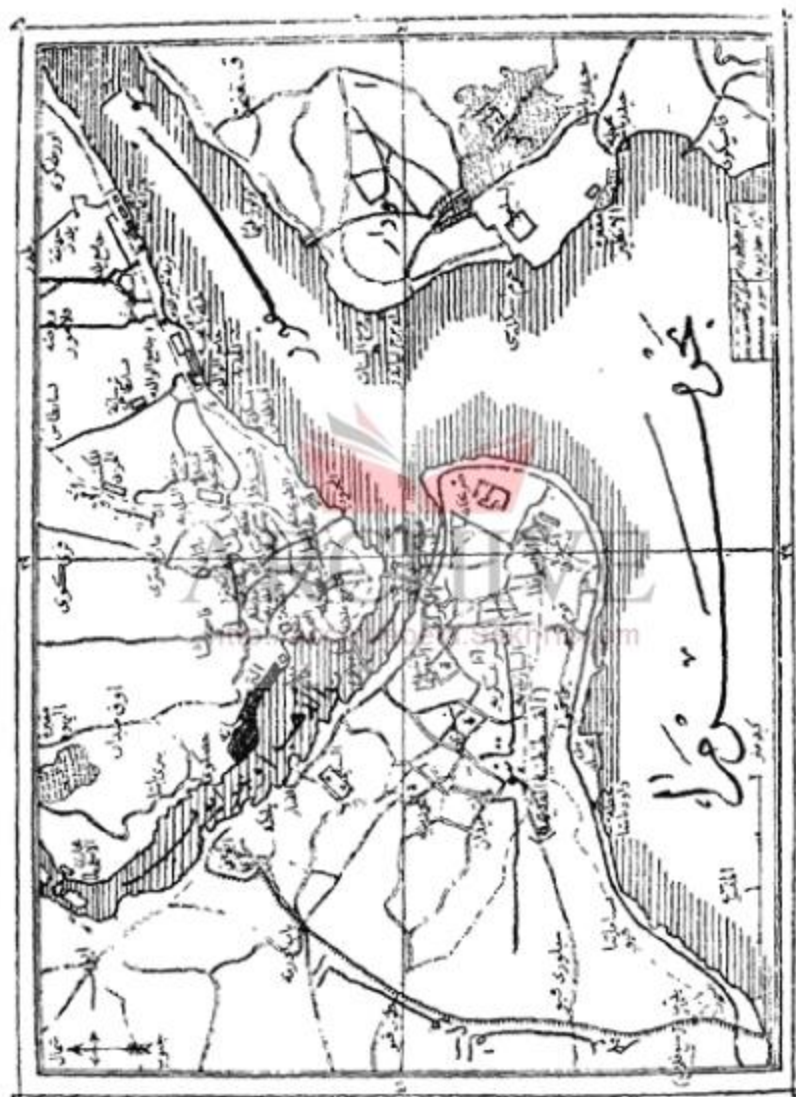
اسكندر بك القائد الالباني  
<http://Archivebeta.Sakhril.com>

قضى هذا الرجل بضعاً وعشرين سنة وهو يجاهد في سبيل استقلال وطنه فاحب  
مراد ان يخلص منه فحاصر كروايا عاصمة ذلك البلد يومئذ سنة ١٤٥٠ وكان اسكندر بك  
معتمداً مع رجاله في جبل على مرحلتين من كروايا فآثر معهم على عمل لم يحجرا عليه  
سواه - وذلك انه عزم ان يباغت العثمانيين ليلاً فلبس رجاله قمصاناً بيضاء ليتعارفوا بها  
في الظلام . ونزلوا على العثمانيين وهم نيام وامضوا فيهم قتلاً . ولما أصبح الصباح هب  
العثمانيون مذعورين وقد فشلوا . ويقدر عدد الذين قتلوا منهم في تلك الليلة بثمانية  
آلاف . ونظراً لوعورة تلك الارض الجبلية رأى السلطان ان يرجع عنها . فعارضه  
اسكندر بك في طريقه مراراً وحاربه . ولم يصل الجند العثماني الى مأمته الا بعد ضياع  
ثلاثة ارباعه : واثرت ذلك الانكسار بالسلطان فتوفي وهو في التاسعة والاربعين من عمره  
بالسكنة في ادرنة

نخلفه ابنه محمد سنة ١٤٥١ وهو محمد الثاني فاتح القسطنطينية سنة ١٤٥٣ وافتتحها  
انقضت بعية الدولة البيزانتية وثبت قدم العثمانيين في اوربا ونظراً لاهمية ذلك الفتح  
لا بأس من بسطه

## فتح القسطنطينية

الاستانة الآن ثلاثة اقسام اسكودار في الشرق واستانبول في الغرب وغلطة وبرا في الشمال . واما في زمن الفتح فلم يكن منها الا استانبول وهي مثلثة الشكل رأسها في



خريطة الاستانة

الشرق وقاعدتها في الغرب يحدها قرن الذهب من الشمال وبحر مرمر من الجنوب وقاعدتها سور منيع موصل بين المائتين بما يشبه مدينة الخرطوم . واشهر ما يهمننا

ذكره من اجزائها السور القديم فانه يبتديء في الشمال بايوان سراي وينتهي في الجنوب وراء السبع القلاع وفي وسطه باب اسمه طوب قبواي باب المدفع نسبة الى مدفع نصبه العثمانيون هناك يوم الحصار وكان يسمى هذا الباب قبلاً باب رومانوس . وفي شماليه باب ادرنه وفي جنوبيه باب سيلوري . وترى في طرف استانبول من الشرق بناء يسمى ضريحانة . وفي نحو ذلك المكان كانت سراي امبراطور الروم والى غربيها جامع اياصوفيا وكان قبل الفتح كنيسة على اسم القديسة صوفيا . وترى خارج السور في الشمال الغربي مكاناً اسمه ايوب اصله قبر ايوب الانصاري الذي قتل في حصار القسطنطينية على عهد بني امية

فلما افضى العرش العثماني الى محمد الثاني كان على القسطنطينية الامبراطور قسطنطين دراغوزس بالبولوغس فأتى بنفسه الى ادرنه لتهنئة السلطان محمد فرحب به ووعدوه بالحفاظة على السلم . لكنه اخذ يتأهب لفتح القسطنطينية بتعبئة الجنود . وفي ٦ افريل سنة ١٤٥٣ حمل عايمها بخمسين الف مقاتل بمدافعهم واساحتهم وعسكر عند اسوار الاستانة وبعث عمارة بحرية مؤلفة من ٤٢٠ سفينة في البوسفور لمحاصرة المدينة بجزراً . وفي القسطنطينية يومئذ ١٠٠٠٠٠ نفس فيهم الرجال والنساء والاطفال والرهبان والسوقة . وكان صاحب القسطنطينية الامبراطور رجلاً شجاعاً صادق الغيرة على وطنه فثبت في الدفاع عن عاصمته ثبات الأبطال . فلما رأى الجند العثماني محيطاً بمدينة أمر وزيره باحصاء الرجال الذين يستطيعون الدفاع فبلغوا ٤٩٧٠ رجلاً رومياً وما بقي اخلاط لا يعتمد عليهم الا الفين من اهل جينوا يقودهم رجل من اشراقهم اسمه حنا يوستنياني فاوعز الامبراطور الى وزيره ان يكتم ذلك الاحصاء خوفاً من الفشل وامره ان يفرق الاسلحة في الناس ويقيمهم في الحصون والقلاع . اما البحر وخصوصاً المينا في قرن الذهب فقطوه بسلسلة ضخمة من الحديد توصل بين استانبول وغلطة يتولى حراستها بعض السفن اليونانية والايطالية . واما السور فكان مزدوج البناء ووراءه خندق عمقه مئة قدم يتولى قيادته الامبراطور بنفسه . ومن اسلحة الروم السيوف والنبال والبنادق والمدافع

ولم يكن يخفى على العثمانيين شيء من اخبار الروم وتضعض احوالهم . اما الامبراطور فصمم ان يبذل ما في وسعه من الدفاع الى آخر نسمة من حياته وضافره على ذلك يوستنياني . وقد اتفق المؤرخون على بسالة هذا الامبراطور وثباته ونشاطه . وكان العثمانيون قد هدموا برجاً من ابراج باب رومانوس بمدفعهم فسقطت انقاضه في



الخندق فماتت بعضه فهرب عليهم المروء فوقه فقتلوا الاسوار فدافعهم الروم دفاعاً حسناً حتى حال الليل بينهما فعاد العثمانيون على امل ان يعيدوا الكرة في الصباح وهم يحسبون الفوز لهم لاحالة . فاصبحوا والخندق قد نظف من الانقاض فعلموا ان الامبراطور لم يمت ليلة وهو يبحث رجاله على استخراجها

ثم جاء القسطنطينية مدد من المورة وسائر الارخبيل اليوناني وصقلية في السفن وفيها المؤنة والذخيرة والرجال . فاشتد ازر الروم وثبتوا في الدفاع . ومما زاد المدينة امتناعاً اقبال مينائها عند قرن الذهب بالسلسلة الضخمة مع سهر سفن الروم هناك ليمنعوا دوارع العثمانيين من الدخول فايقن السلطان ان المدينة لا تؤخذ الا اذا هوجت من البر والبحر معاً

فارتأى السلطان محمد الفاتح رايّاً يكاد يعد تنفيذه من المعجزات - وذلك انه لما راي المدينة ممتعة بأسوارها من جهة البر وبدوارعها من البحر وانها لا تؤخذ الا اذا هوجمت من البر والبحر معاً وان دوارعه ممنوعة عن قرن الذهب بالسلسلة الحديدية عزم على نقل عمارته من البوسفور الى قرن الذهب عن طريق البر الى غلطة . ولا يخفى ما يحتاج اليه هذا المشروع من الهمّة والاقدام لان المسافة بين مرمى سفنهم في البوسفور والمكان الذي عزموا على نقلها اليه في قرن الذهب نحو ستة اميال . فضلاً عن وعورة الطريق وفيها المرتفعات والمنخفضات والغابات من الشجر الغض مما لا يتيسر جر السفن عليه والناس يحملونها . فاقتضت همة هذا الرجل العظيم ان يبني في تلك المسافة طريقاً من الواح الخشب متحاذية بدهن سطحها بالشحم تسهلاً لانتزاع السفن عليها . وشرعوا في العمل في اول الليل فرفعوا السفن فوق ذلك الطريق وجروها فوق الاخشاب على محادل اذا تدرجت سهلت انزاعها فقصوا تلك اللبلة في جهاد وهم يحذرون ان تعلم بهم حامية المينا . فلم يصبح الصباح الا وقد سبحت العمارة العثمانية في قرن الذهب ورجال الحامية لا يعلمون . فلا تسل عما تولى الامبراطور ووزرائه من الفشل لما رأوا عاصمتهم محصورة من البر والبحر معاً

وما زال العثمانيون يطلقون القنابل على الاسوار من الجانبين اربعين يوماً حتى ضاقت المدينة ذرعاً عن تلقي القنابل فانفتحت اسوارها ونهدم كثير من ابراجها وفي جملة ما تهدم منها اربعة ابراج عند باب رومانوس فثار جنود الروم على امبراطورهم يطالبون العلوقة والاموال مضاعفة فانتزع آنية الكنائس ودفعها

اليهم . فاختل نظام الجند وقام النزاع بين رؤسائهم حتى تحققوا ان الساعة قد دنت  
وبات الروم يخوفون السقوط . الا الامبراطور فانه ما زال ثابتاً في الدفاع يتفقد  
الاسوار بنفسه

اما العثمانيون فانهم اخذوا يتهاونون للهجوم على المدينة هجوماً نهائياً وعينوا له  
يوم ٢٩ مايو من تلك السنة ( ١٤٥٣ ) فاصدر السلطان امره في مساء ٢٧ منه الى  
قواده في مجلس جمعهم فيه وبعث المنادين في معسكره برّاً وبحراً يخنون الجند على  
الاستعداد والثبات وهدد من يفرّ منهم بالموت العاجل . ومما قاله لهم « لو كانت لكم  
اجنحة النور فانكم لاستطيعون فراراً » ووعد المجاهدين منهم بمضاعفة الاجور .  
ومن اقواله « اتركوا لي من المدينة ابنتها واما الاسرى والاسلاب وخزائن الذهب  
والفضة وسائر المثلثات فانها لكم مكافأة على حسن جهادكم »

ففضى الجند ليلتهم تلك وطول النهار التالي في الصلاة والوضوء والصوم . واما  
اهل القسطنطينية فلما ايقنوا بدنو الساعة رفعوا اصواتهم في الصلوات الى الله والتضرع  
الى القديسين لانقاذهم من ذلك الخطر وتذبروا من عناد الامبراطور واصراراه على  
الدفاع واعراضه عن التسليم ولو مؤقتاً . وكانوا قد علموا ان اقرّ عليه العثمانيون من  
الهجوم في اليوم المعين . فاجتمع اعيان الروم واشرافهم في مساء ٢٨ منه بين يدي  
الامبراطور وتفاوضوا في ما يهددهم من الخطر العاجل فحاول الامبراطور اقناعهم بما  
يرجوه من دفع ذلك العدو فلم يصدقوه . على انهم صمموا على الدفاع الى آخر نسمة  
من حياتهم واخذوا يودعون بعضهم بعضاً متعاقبين باكين . ثم سار كل كبير منهم الى  
مركزه من الاسوار ليدافعوا الدفاع الاخير لا يعبأون بعيالهم ونسائهم . اما الامبراطور  
فدخل كنيسة ابا صوفيا مع بعض حاشيته فتناولوا القربان المقدس استعداداً للنزوع  
الى العالم الثاني . ثم دخل قصره فاستراح قليلاً واتمس من رجاله ان يسامحوه عما ربما  
فرط منه في حقهم ثم ركب جواده وطاف مواقع جنده يحرضهم وينشطهم

وفي ٢٩ منه هجم العثمانيون من البر والبحر معاً حتى دنوا من الاسوار والنبال  
تساقط عليهم تساقط المطر والقنلى تقع منهم صفوفاً وآكاماً في الخندق . وكانوا اذا  
سقط منهم جماعة من الباقون فوق الجثث وهم لا يعبأون فمضت ساعتان مهولتان والروم  
يدافعون دفاع الابطال وصوت امبراطورهم يردد كالهاعقة وهو يحرضهم على الثبات  
لكن الفشل نكس فيهم لان حنا نوستياني القائد الجنوبي اصيب بسهم في احدى عينيه  
فلم يكدرى الدم يقطر من عينه حتى انسحب من مكانه ياتمس طبيباً يعالجه فلقبه

الامبراطور تخاف عاقبة انسحابه فسمح فيه قائلاً « ان جرحك طفيف لا يقتضي التخاف عن مركزك ونحن في اشد الخطر فالى ابن انت ذاهب ؟ » فاجابه وهو يرتجف « اني ذاهب في الطريق الذي اعده الله لدخول الاتراك » قال ذلك ونحول نحو المدينة من نغرة فتحت في السور الداخلي فتبعه معظم جند اللاتين من جاؤا النصر الروم . وكانت الاسوار قد اشتمت في كثير من المواضع فلو دخل العثمانيون منها جميعاً لكان دخولهم قاضياً بخراب القسطنطينية جملة . ولكنهم اجتمعوا عند باب رومانوس وكان اول من تسلفه منهم انكشاري اسمه حسن عظيم الهامة شديد البطش هجم في جماعة من رفاقه والنبال تنساقط عليهم فتبعهم غيرهم واندفعوا جميعاً كالسيل من النغور التي فتحت في السور الداخلي والروم يدافعونهم حتى اذا ايقنوا بالفشل ارتدوا نحو المدينة . ودخل بعض العثمانيين من جهة باب الفنار ايضاً . ولم يمض الا القليل حتى اصبحت المدينة في قبضتهم بعد ان ارتد عنها غير واحد من كبار الفاتحين



السلطان محمد الفاتح وهو داخل القسطنطينية



اما الامبراطور فلما تحقق دخول العثمانيين عاصمته خلع ارجوانه وانخرط في الجاهيل فاصابته نوبة من يد لم يعرفها احد فسقط مدرجاً بدمائه  
ودخل السلطان محمد المدينة على جواده ووزراءه وقواده محدقون به حتى وصل كنيسة اياصوفيا فدخلها وصلى فيها فصارت جامعاً من ذلك الحين . وبفتح القسطنطينية ثم فتح العثمانيين لشبه جزيرة البلقان الا اما كن قليلة فتحوها بعد ذلك على ايدي سلاطينهم العظام ولا سيما السلطان سليمان القانوني ( سنة ١٥٢٠ - ١٥٦٦ ) فإنه فتح رودس وحاصر فينا . والساطان سليم الثاني فتح قبرص . وغير ذلك مما يطول شرحه واذا امعنت النظر في فتوح العثمانيين لتلك البلاد تبين لك انها رغم تكرارها وطولها لم تكن راسخة ولا كان خضوع تلك الامم لثبر العثمانيين ثابتاً متواصلاً وانما كانوا يذعنون قهراً ريثما يتأهبون لخلع الطاعة . وما زال ذلك شأنهم حتى آذن ناموس الاجتماع بضعف العثمانيين فقامت تلك الامم لملأواهم واخذت تخرج من طاعتهم الواحدة بعد الاخرى كما تقدم في الهلال الماضي

## انتقال الافكار

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

### والشعور عن بعد

انفتحت المدنية الحاضرة والعلم الحديث في وجهيهما المادية . فمدنية اليوم قائمة بالمال وبنظائرها مادية محضة من معامل عظيمة وآلات ضخمة ووسائل للنقل برية وبحرية وغير ذلك . والعلم الحديث يسعى في تحويل قوى الكون كلها الى مادة فالحياة عند فريق من العلماء مادة مركبة بشكل مخصوص وحركة مخصوصة . والظواهر العقلية في نظريهم من عمل الدماغ كما ان اللعاب من عمل الغدد المعوية

ذلك هو مجرى العلم الحديث لا سيما في القرن الماضي ولعله من قبيل رد الفعل على اثر المباحث النظرية العقيمة والمشاحنات الكلامية الطويلة التي تفرغ لها اهل القرون الوسطى ومن تقدمهم — والعقل البشري كالرقص اذا تحرك انتقل من جهة الى الاخرى ولا يزال يخطر بين الطرفين وتقتصر خطراته حتى يتوازن ويعتدل في موقعه . فالعلم انتقل في البحوث من النظريات المجردة عن اساس ثابت الى المواضيع المادية

المحضة . وقد اخذ اليوم في الاعتدال بين الطرفين . - وخير الامور الوسط  
ومنذ بضع عشرات من السنين تنهت افكار العلماء وخصوصاً في انكثرتا لظواهر  
نفسية بتعذر اسنادها الى المادة وحدها كالتنويم المغنطيسي وانتقال الافكار والشعور عن  
بعد ومناجاة الارواح وغيرها فانشأوا في انكثرتا جمعية للبحث في تلك الظواهر والنظر  
في حقيقة النفس وقواها المختلفة سموها جمعية الابحاث النفسية (Society for Psychical  
Research) التحق بها طائفة من اعظم الرجال نخص بالذكر منهم المستر بالفور احد  
رؤساء الوزارة الانكليزية ترأس الجمعية سنة ١٨٩٣ والمستر غلادستون الشهير والسر  
وليم كروكس العالم الطبيعي والدكتور والس شريك دارون في مذهب النشو والارتقاء  
والسر اوليفر لودج رئيس جامعة برمنجهام اليوم وغيرهم ممن يضيق المقام عن ذكرهم .  
وانتظم في هذه الجمعية كثيرون من غير الانكليز منهم الاساتذة برجسون وجاينت  
وريو من الفرنسيين ووليم جيمس الاميركاني وكلهم من العلماء الثقات . ولا يريد  
بسرده هذه الاسماء البرهان على صحة آراء اصحابها وانما اردنا بيان مكان هذا البحث  
من الاهمية

ARCHIVE

على ان بعض العلماء هم اواب هذه المواضع واخرجهوا من دائرة العلم الصحيح .  
حتى ادعى بعضهم ان البحث فيها تقهر الى خرافات القرون المظلمة . وتطرف بعض  
رجال الدين من الجبة الاخرى فزعموا ان هذه الظواهر خارجة عن نوااميس الطبيعة  
وفوق ادراك الانسان فلا يجوز له ان يبحث في ما يعجز عقله عن ادراكه - فهذا  
الاعتراض يتلشى من نفسه اذا وضعنا حقيقة المراد بالنوااميس الطبيعية . كثيراً ما  
نعني بقولنا فوق الطبيعة ما لا ندركه بقوانا العقلية أو ما نعدّه محالاً بالنظر الى معارفنا .  
على ان اموراً كثيرة كانت مستحيلة في نظر الاقدمين فاصبحت اليوم حقائق ثابتة .  
ويكفيك مثلاً على ذلك التلغراف اللاسلكي . فالنوااميس الطبيعية تشمل ما في الكون  
كله ليس فوقها شيء ولا تحتها . حتى ان اللاهوتيين انفسهم قالوا ان «العجائب»  
لا تضاد السنن الطبيعية وانما تجري على سنن مجبولة . اما العلماء الهازنون بهذه  
الابحاث فهم من الماديين الذين لا يقبلون الا المحسوس . فالخواس الخمس في مذهبهم  
هي وحدها طرق المعرفة . ولكن مانسميه «اثيراً» - وقد سلم بوجوده اكثر العلماء

— لا يدرك بالحواس وهم يبنون عليه العاللي والمقصود في تعليل الظواهر الطبيعية .  
وقد قال أحد العلماء « لو ادعى أحد القدماء وجود الاثير لاتهموه بالجنون » فلا يجوز  
حينئذ ان نعد ما لا تدركه حواسنا خارجاً عن دائرة العلم  
ويعترض آخرون بدور الحوادث المخالفة لما نعرفه من نوايس الطبيعة ويتخذون  
عدم اختبارهم لها شخصياً حجة لانكارها . على ان كثيراً من الظواهر الطبيعية نادرة  
الحدوث ولو فكروا قليلاً رأوا ان اكثر معتقداتهم العلمية ليست مبنية على اختبارهم الشخصي  
ولكنهم اخذوها عن وثقوا به من رجال العلم . ماذا نصدق بوجود مدينة بكنين ونحن  
لم نرها ؟ ومما يجدر ذكره هنا ان أحد رؤساء جمعية الابحاث النفسية السروليم كروكس  
اشتهر في المباحث الطبيعية وله فيها اكتشافات كثيرة وثق بها العلماء تماماً . فلما انصرف  
الى المباحث النفسية واكتشف اموراً لا تقل اهمية عن اكتشافاته في العلوم الطبيعية  
لم يكثر العلماء بها . لكن ذلك لا يخالف ما لهذا الموضوع من الاهمية بالنظر الى ميل  
الناس الى تعليل الغرائب التي تعرض لهم وهذا ما حملنا على كتابة هذه المقالة

## انتقال الافكار

من ألعاب الصوفيات التي حازت ووجهاً كبيراً في أوروبا — وقد شهدناها في بلادنا  
ايضاً — لعبة يسميها الافرنج « قراءة الافكار » : يخرج شخص ويضم له الحاضرون  
شيئاً يطلب منه عمله كأن يضع يده على كربي أو يستخرج مخبئاً أو ما شابه ذلك . ثم  
تربط عيناه بحيث لا يرى شيئاً فيدخل ويده في يد شخص من الحاضرين يعرف  
الامر المتفق عليه فيقرأ افكاره ويقوده الى المكان المطلوب . هذا ما يحصل حسب  
الظاهر وحقيقة الامر ان الشخص الثاني هو الذي يقود الاول ولا يشعر . فهو في الظاهر  
مقود وفي الحقيقة قائد . لانهم يشترطون عليه وهو ممسك بيد المضمر له ان يوجه فكره  
الى الشيء المضمر فتتحرك عضلاته حركة لا يدركها هو وانما هي نتيجة ذلك التفكير  
فيقود صاحبه الى الغرض المطلوب وهو لا يشعر . فاللعبة ليس فيها شيء من  
قراءة الافكار . ولكن هناك حوادث يستحيل تعليلها على المبدأ السابق . مثال ذلك  
حادثة رواها أحد انضا . جمعية المباحث النفسية جريت له مع ابنة قيس انكليزي  
اسمها مود قال :



« وضعت الفتاة في غرفة ملاصقة للغرفة التي كنا فيها لكي لا تعرف شيئاً بواسطة حواسها ثم أخذت أكتب أسماء بعض الأشياء الموجودة في البيت وطلبت اليها أن تجلبها لنا بدون أن تذكر أسماءها فكانت النتيجة كما يأتي : أصابت في جلب فرشاة للشعر وكأس نبيذ وبرقانة ثم أخطأت في جلب شوكة في المرة الأولى وأصابت في الثانية . وأصابت أيضاً في جلب تفاحة وسكينة وكأس ماء . وأخطأت في صحن . ثم طلبت منها أن تلفظ أسماء المدن التي كنت أكتبها فأصابت في ستة منها وأخطأت في ثلاثة » وجرب علماً آخران تجارب أخرى مع هذه الفتاة فطلبا إليها أن تنبشها عن أوراق لعب كانا يستخرجنها تباعاً فنجحت في عشر مرات من ١٤ مرة

وكان القائمون بهذه التجارب من العلماء المعروفين يتخذون كل الاحتياطات اللازمة لمنع الغش . ولا يمكن نسبة هذا النجاح إلى الصدفة لأن الصدفة قد تصح مرة في المئة أو المئات من المرات لا في عشر من أربع عشرة مرة . فإذا أخرجنا الصدفة لم يبق إلا إمكان وجود اتفاق بين المجرئين وهذا تنفيه شخصياتهم لأنهم في الغالب من ذوي المقامات العالية في عالمي العلم والأدب ومشهورون بمصدقهم وزاهتهم

واليك حادثة جرت مع سيدة عرفت قدرتها على قراءة الأفكار : أتوا بمواد حادة الطعم كالفلفل وأنخل والخردل وجلست السيدة بعيدة عنها مربوطة العينين . وأخذ أحد الحاضرين يذوق المواد واحدة واحدة وطلبوا منها أن تعين طعم كل مادة كما تشعر به عند وضعها في فم ذلك الرجل . فكانت تذكر طعم هذه المواد بالتتابع . لكنها بعد أن ذكرت الخردل لم تشعر بطعم ما بعده وقالت « أن طعم الخردل لا يزال على لساني لحده » . ففي هذه التجارب وأمثالها كان الشخص القاريء للأفكار في حالته العادية . ولكن الأفكار تنتقل أيضاً في أثناء التنويم المغنطيسي واليك البيان :

لحظ المنومون منذ انتشر التنويم المغنطيسي مشاركة في الحس بين المنوم والمنوم فكتب استاذ في جامعة لندن سنة ١٨٥٠ يقول : « لا يدرك المنوم شيئاً مما يطرأ على حواسه وإنما يشعر بما يحصل لمنومه . فإذا وضع في فمه أنخل مثلاً لا يشعر به ولكن إذا ذاق منومه قليلاً منه شعر به وشكى من حده . كذلك إذا نزع شعرة من رأسه فانه لا يشعر بها اما اذا نزع شعرة من شعر منومه أن وتالم » على ان العلماء لم يعيروا

هذه الامور التفاتهم في ذلك الوقت

قال السر باريت احد رؤساء جمعية المباحث النفسية سابقاً :

« لم انتبه الى حوادث انتقال الافكار قبل سنة ١٨٧٠ وكنت الى ذلك الحين في جملة المشككين في صحتها لكنني كنت شديد الميل الى اكتشاف حقيقتها . ودعاني صديق لي في يوم من تلك السنة وعنده احد المؤمنين فاقنعت من يومئذ بصحتها بعد ان توليت التجارب بنفسي ونفيت كل ريب عندي وهذا تفصيل التجارب : اتينا ببعض اولاد القرية واجلسناهم في غرفة واعطينا كلاً منهم ورقة طلبنا اليه ان يحدد نظره فيها فلم يلبثوا على ذلك برهة حتى نام واحد منهم فلما كنت بين يدي على جبينه ووجهه فزاد سباته وشرعت اتحقق نومه ففرقت بين جفنيه ولمست حدقته باصبعي فلم تتحرك . ثم وضعت قليلاً من الملح في فمي فابتدرني قائلاً : لماذا تضع الملح في فمي . ثم اكلت قليلاً من السكر فقال « هذا حلوا افضل من الاول » واخذت مواد غير الملح والسكر وهو يميزها كلها كأنه يأكلها وقت تجارب اخرى دلت على صلة بين المنوم والمنوم مثال ذلك : نومنا فلة ووضعت ورقة لعب طي كتاب وسألتها اذا كانت ترى شيئاً في الكتاب فقالت : ارى قطعاً حمراء فطلبت ان تعدها فاجابت « انها خمس » وكانت الورقة حمرة الديناري . وفي مرة اخرى كتبنا اعداداً على قطع من الورق وسحبنا منها كما تسحب اوراق اليانصيب فكان المنوم يصيب في الغالب فجعلتني هذه الحوادث وغيرها ان اقدم الى « الجمعية البريطانية لتقدم العلوم » مذكراً قلت فيها : ان التجارب التي قمت بها برهنت ان فكرة المنوم تتولد لها صورة في ذهن المنوم تختلف درجة وضوحها ولكنها ترد غالباً الى النمكة الاصلية

### الشعور عنه بعد

والشعور عن بعد من قيل انتقال الافكار لكنه يحصل على مسافات بعيدة . وبدأ منه بمحادث جرى بين سيدتين انكليزيتين من اعضاء جمعية المباحث النفسية اسمهما ميلز ورامسدن . اتفقت هاتان السيدتان على ساعة معينة في كل يوم تنصرف الاولى فيها الى ارسال بعض الافكار لصديقتها والثانية تنفرغ لاستقبالها وهما على مسافة ٢٠ ميلاً . واتفقتا ايضاً ان تدون السيدة رامسدن يومياً ما يصل اليها من الافكار التي

ارادت نقلها في دفتر مخصوص مع ذكر احوالها الشخصية وقشدير . فلما يصلها كتاب السيدة رامسدن كانت تكتب محتوياته ازا ، مذكراتها الشخصية لاجل المقابلة فكانت المذكوران في الغالب متفقتين . وكانت السيدة ميلز تستشهد انساباً تفعله مما تشعر صديقتها به . وقد فحص هذه الاوراق بعض العلماء واقتنعوا بصحتها . ويلاحظ هنا ان التجارب تنجح بالاكتر اذا لم يتظر النجاح فان زيادة القلق وخوف الفشل يجبران الى الفشل وقد اجرت السيدتان المذكورتان تجارب اخرى على مسافات اطول من ٢٠ ميلاً منها الحادثة التالية : كانت السيدة ميلز يوماً في جمعية المباحث النفسية وبجانبها رجل على عينيه نظارة فخطر لها ان تجعل صديقتها تشعر بصورة النظارة ولما رجعت الى البيت كتبت في دفترها « ٢٧ اكتوبر . النظارات » وارسلت اليها صديقتها تذكرة قالت فيها : « ٢٧ اكتوبر النظارات » وفي مرة اخرى كانت السيدة ميلز ترسم يداً فارادت نقل صورة اليد الى ذهن السيدة رامسدن . فارسلت هذه اليها في اليوم نفسه تذكرة قالت فيها : « ٢٠ نوفمبر رأيت يداً سوداء » . وكانت عند السيدة ميلز وهي ترسم تلك اليد زائرة شهدت رسمها ايها

وكانت السيدة رامسدن مرة في سكوتلاندا وصديقتها في انكلترا في ضيافة واحدة من قريباتها لها ابنة صغيرة تحبها السيدة ميلز ولم تكن السيدة رامسدن تعرفها في ٣١ اكتوبر سنة ١٩٠٢ ارسلت هذه من سكوتلاندا الكتاب الاتي :

« اظنك تريد ان ارى فتاة شعرها الاسمر مسترسل على ظهرها ومشدود بشريطة وهي جالسة الى طاولة ويظهر انها منهمكة في العمل ... تقص ورقاً وثيابها يضاء وعمرها على تخميني يتراوح بين الثانية عشرة والثالثة عشرة » . وهذا الوصف مطابق للحقيقة وقد شهدت ام الفتاة بصحته

ان كل ما ذكرناه من قبيل التجارب المقصودة . ولكن هناك حوادث عديدة تحصل عفواً مثال ذلك الكتاب الاتي ارسلته سيدة الى جمعية الابحاث النفسية قالت :

انا ساكنة مع زوجي في شارع لبتن نمرة ١٥ في لندن . كنت في ٧ فبراير سنة ١٨٩١ نائمة بعد الظهر فاستيقظت فجأة كاني اسمع زوجي يئن من الالم فقمتم مضطربة لاراه فلم اجد له والساعة وقشدير في منتصف الساعة الرابعة . واتى زوجي في الساعة السادسة



واستلقت نظري الى جرح اصابه في جبينه فبادرته قائلة : انا اعلم في أي ساعة جرحت .  
كان ذلك في منتصف الساعة الرابعة فاني سمعتك تنن . فاجاب « نعم ذلك هو الوقت بالضبط فاني نظرت الى الساعة بعد اصطدامي » والشاهد المذكور اسمه ادناه حضر  
هذه المحادثة بيني وبين زوجي لويزا هاريسون الشاهد هنري هوتون  
وهذا حادث آخر يشبه الاول :

استيقظت الآنسة كنج يوماً وهي تسمع صديقة لها اسمها مس جونس تقول :  
« تعالي اليّ يا عزيزتي . انني مريضة جداً » فتأثرت من هذا الصوت ونهضت فكتبت  
كتاباً لصديقتها وكانت على بعد ٢٠٠ ميل منها تخبرها بما جرى لها فاجابتها : « وددت  
ان اكنم مرضي عنك ولكن الصدفة الغريبة تلجئني الى اخبارك فاني شعرت صباح  
الاحد بآلم شديد حتى توقعت قرب اجلي وكانت صورتك امامي فددت يدي نحوها  
وخاطبتها اقول : « تعالي اليّ يا عزيزتي اني مريضة جداً » افليس هذه الصدفة  
غريبة ؟ »

## تعليل انتقال الافكار

هذه امثلة من حوادث قراءة الافكار فكيف تعلمها ؟ ان اكتشاف التلغراف  
اللاسلكي سهل على الناس الاعتقاد بانتقال الافكار وكان يصعب عليهم من قبل تصديق  
شيء ليس له عندهم ما يقيسون عليه . ولكن هل من تشابه حقيقي بين التلغراف  
اللاسلكي وانتقال الافكار ؟ من المعلوم ان الاول ينتقل بواسطة تموجات في الاثير  
فهل هذا الاثير أو غيره ينقل التموجات الصادرة من الدماغ ؟

اذا كان انتقال الافكار يحدث بواسطة تموجات في مادة أو شبه مادة فلا بد من  
اتباعها قانون التموج العام وهو : ان التموجات تنتشر في دوائر متتابعة فلا بد من  
ضعفها كلما بعدت بنسبة مربع المسافة أي على بعد ١٠ مرات من مصدر التموجات تضعف  
قوتها مئة مرة . فانتقال الافكار الى اميال عديدة يلزمه قوة عظيمة وليس هذا هو الواقع فان  
انتقال الافكار يحصل بدون عناء أو جهاد على اختلاف الابعاد . واذا كانت الامواج  
توقف على قوة المرسل فما القول في محتضر على شفا الموت ينقل شعوره او فكره اميالا  
لهذه الاسباب يعتقد جماعة من العلماء بوجود نفس مستقلة عن الجسد لا نعرف

عنها الا ما نشعر به ونحن مستيقظون . وهم يعتقدون ان قوى النفس بعضها يدرك وبعضها لا يدرك كالنور اذا حللته صار الى اللون مختلفة ترسم في الطيف الشمسي لا تدرك العين منها الا ما تراه في ذلك الطيف وليس هو كل ما يتألف منه النور بل هناك الوان لا تتأثر من امواجها العين فلا تراها . وللنفس أيضاً قوى لا نعرف منها الا ما ندركه ونحن في يقظة ولكن لها مظاهر أخرى تبدو في اثناء النوم أو التنويم المغنطيسي . وفي انتقال الأفكار والجنون وغيرها من الحوادث غير العادية كحوادث تعدد الشخصية ومناجاة الارواح وما شاكل ذلك

وقد انكر كثيرون من العلماء الماديين على علم النفس استقلاله وارادوا ان يعتبروه تابعاً لعلم وظائف الاعضاء . فما العقل عندهم الا وظيفة العضو المسمى دماغاً — على أن هذه المباحث فتحت مجالاً للنظر وجعلت لعلم النفس منزلة بين سائر العلوم . وأذ افحصنا الدماغ وجدناه مركباً من خلايا كسائر الانسجة الحيوانية . فمن أين لهذه الخلايا تلك القوى الغريبة التي ما برحت منذ اكتشافها سرّاً غامضاً يتعذر على الماديين حلها مهما تفننوا في تعليقه ؟ بل كانت هذه المباحث النفسية اكبر مقاومة للذهاب المادية . على اننا لا نزال نحيل ماهية النفس وعلى العلم اليوم ان يوالي جمع الحقائق حتى يتمكن في المستقبل من تعليل ظواهر النفس

أن مذهب النشوء والارتقاء جميل ومعقول بل هو أفضل تعليل لاصل المخلوقات ونشوتها وأقرب ما يقبله العقل . ولكنه لا يعالج الا قليلاً من الغوامض . مثال ذلك عند ما نصعد في سلم الكائنات الحية درجة درجة لا نجد حداً يفصل النفس عن سواها . واذا سألتنا المذهب المذكور عن حقيقتها وهل هي احملية في عالم الحياة أو دخيلة تلعثم وتعذر عليه الجواب

اميل زيدان

### يلزم لادارة الهلال

الاعداد الآتية من مجلة الهلال : العدد ٢ من سنة ١٣ و ١ من سنة ٢ و ٣ من سنة ١٥ و ١ و ٢ و ٦ من ١٦ و ١ و ٨ و ٩ من سنة ١٧ و ١ و ٢ و ٣ من سنة ١٨ و ١ و ٢ و ٧ من سنة ١٩ و ٤ من سنة ٢٠ فمن كانت لديه هذه الاعداد او بعضها يرسلها لادارة الهلال نحن يتفق عليه

# توزيع الاطيان

## على الفلاحين

تاريخه في القطر المصري

اهتمت الحكومة المصرية باصلاح الارضين الغامرة في القطر المصري وخصصت مبالغ طائلة لاصلاح نحو مليون فدان من الاطيان . ستوزعها على الفلاحين قطعاً صغيرة لحياتها واستغلالها

وقد تم في الشهر الماضي اصلاح بقعة في جهة بيله من مديرية الغربية مساحتها ٦٥٠ فداناً قسمتها الى قطع لا يزيد مساحة الواحدة منها على خمسة افدنة واحتفلت بتوزيعها على صغار الفلاحين احتفالاً رأسه اللورد كينشتر عميد انكلترا . الا ٤٠ فداناً اعطيت المديرية لئلي فيها مدرسة زراعية عملية . والغرض من توزيع هذه الاطيان اعانة الفلاحين الفقراء القادرين على اصلاح الارضين البائرة وتوسيع نطاق العمران . وبلغ عدد القطع ١٢٠ وزعوها على ١٢٠ فلاحاً بالقرعة على شروط مذكورة في عقد ايجار او بيع لمصاحبة الجائنين . فخواه ان الحكومة تمنح الفلاح هذه القطعة بالايجار لثلاث سنوات باجرة الفدان غرش واحد في السنة وهو يتمتع باصلاحها . فاذا تمكن من ذلك قبل انقضاء السنوات الثلاث جددت له الايجار بعشر سنين اخرى يدفع في اثائها مئة وخمسة غروش عن الفدان ايجاراً في السنة ومبلغاً اضافياً يعادل الضريبة التي تقرر على الارض التي من نوع هذه القطعة . فاذا احسن العمل في هذه المدة جددت له الحكومة ايجاراً لباقي حياته باعتبار اجرة الفدان خمسة غروش فضلاً عن المبلغ الاضافي المتقدم ذكره ويلغى العقد بموت الفلاح . وللحكومة ان تجدد له لباقيته او غيرهم . واما اذا لم يستطع الفلاح اصلاح الارض في الوقت المعين فتسترجع الحكومة الارض منه

وقد اذكركم هذا المشروع بمثاله في هذا القطر من عهد المغفور له محمد علي باننا وياحق ذلك تاريخ تملك الاطيان المصرية وهذا ما اردنا بيانه في هذه المقالة



## الاطيان المصرية قبل محمد علي

يتمتع اصحاب الاطيان اليوم باطيانهم يستغلونها كما يشاؤون ويبيعونها لمن يشاؤون لارقيب عليهم ولا مانع يمنعهم وانما يشترط عليهم القيام بما عليهم من الضرائب للحكومة . وليس ذلك قديماً في تاريخ العمران وانما هو من محدثات هذا التمدن — كانت الارض في التمدن القديم ملكاً للسلطان او الحكومة وانما كان الفلاحون يستغلونها ويقومون بما عليها من الاموال ولا يملكونها اي لا يتصرفون ببيعها

كذلك كان شأن مصر لما فتحتها المسلمون فاقروها على ما كانت عليه اي انها ظلت في ايدي الذين يستغلونها من الفلاحين الا الارضين التي كانت لرجال الدولة النذابة او لرجل قتل في الحرب . فهذه اجازوا اقطاعها لمن شاؤا على ان يؤدي عشر مالها لبيت المال او اكثر او اقل على ما يترامى للخليفة . وقد يقطعون بعض البقاع لا يأخذون عاينها مالا . فلما خرجت السلطة من الخلفاء الى السلاطين جعلوا الاقطاع عاملاً . واول من فعل ذلك في الاسلام نظام الملك وزير الدولة السلجوقية فانه رأى الدولة قد اتسع نطاقها فاحب ان يحفظها بالاقطاع فحوطها الى اقطاعات سلمها الى الجند . واقتدى به السلاطين بمصر من عهد الايوبيين . ووصف المقرئ ارض مصر في ايامه ( في القرن التاسع للهجرة ) فقال انها تقسم الى سبعة اقسام : قسم بحري في ديوان السلطان . وقسم اقطع للامراء والاجناد . وقسم جعل وفقاً مجسداً على الجوامع والمدارس والخوانك وعلى ذراري واقفي تلك الارض . وقسم يقال له الاحباس وهي اراض في ايدي قوم بأكلونها عن قيامهم بمصالح مسجد او نحوه . وقسم صار ملكاً يباع ويشترى ويورث ويوهب لانه مشتري من بيت المال . وقسم لا يزرع للعجز عن زراعته . وقسم لا يشمل ماه النيل فهو قفر

فلما فتح العثمانيون مصر في القرن العاشر للهجرة نزع السلطان سليم من ايدي الممالك ما كان لهم من الارض بوضع اليد او الارث وفرقها في جنده الذي خلفه بمصر وفي الممالك الذين انحازوا اليه وهي البقاع المعروفة بالرزق وتسمى رزقة بلا مال . ثم استبدد الامراء الممالك بمصر واستأثروا بالقوة وفسدت الاحكام والارض لا تزال على اجمالها ملك الحكومة وانما يتمتع اصحابها بريعتها وللحكومة حصه من ذلك الربع . لكن فساد الاحكام شغل الناس عن الزراعة فقلت الجباية وتعسر جمعها والحكام في ذلك العهد انما يلتصقون السلطة طمعاً بالمال فعمدوا الى طريقة « الالتزام » وهو تضمين الخراج لانا يتولون جمعه عن الحكومة ويشاركونها في نفوذها . فلم يزيدوا الاهالي الا ضغط

وعسفاً — وذلك ان الحكومة كانت تعرض خراج البلاد بالمزايدة لمن يضمه من اهل  
 النفوذ فيضمن احدهم بلداً او بضعة بلاد . فاذا وقع عليه المزايدة اعطاه كبير امراء  
 اهلاليك المعروف بشيخ البلد عهداً بذلك يسمونه « تقييط » ويصعبه بامر يسمونه  
 « فاميك » وهو عبارة عن خطاب من الحكومة الى اهالي البلد الواقع في التزام ذلك  
 الملتزم توصيهم به ان يطيعوا الملتزم ويؤدوا له الخراج . والملتزم يدفع للتخزينة في  
 مقابل ذلك مالاً معجلاً ويقوم مقام الحكومة في السيادة والامارة في البلاد الداخلة في  
 التزامه . وله ما عدا ذلك بقعة من الارض يستغلها لنفسه لا يدفع عنها شيئاً تسمى  
 اوسية ( جمعها اواسي ) وعلى الاهالي ان يحرثوها ويزرعوها ويحملوا اليه غلتها بلا  
 اجرة . فضلاً عن منافع اخرى . وكان الالتزام في بادئ الراي لمدة محدودة ثم جعلوه  
 لمدى العمر فلانرجع الارض للحكومة الا بعد وفاة الملتزم . فكان الانتفاع بثلة الارض  
 مقسوماً بين الحكومة والملتزمين . والفلاح عبد رقيق يعمل بقوته ويشقى بعمله

الاطيان المصرية في عهد محمد علي

ذلك كان شأن الارضين لما صارت البلاد الى الى المغفور له محمد علي باشا فباطل  
 الالتزامات فعادت الاطيان للحكومة واقل على الملتزمين باب الارتزاق . فرتب لهم  
 رواتب يقبضونها من الحكومة تحت اسم « قابض الالتزام » وترك لكثيرين منهم  
 اواسيهم كما كانت من قبل بشرط ان ينفعوا بها في اثناء حياتهم ثم تؤول الى الحكومة  
 بعد موتهم

اما الاطيان التي عادت الى الحكومة فاهتم محمد علي باستثمارها بالحرث والزرع وهما  
 يحتاجان الى الرجال . فمسح البلاد سنة ١٨١٨ ولم يدخل في المساحة الا القرى التي كانت  
 تزرع في ذلك العهد وهي لا تزيد على ربع ما يزرع الآن . وفرق جانباً كبيراً من الارض  
 المسوحة في الفلاحين القادرين على الاستثمار . فاعطى بعضهم ثلاثة افدنة وبعضهم  
 اربعة او خمسة وايس اكثر . فقبل الفلاحون تلك العطايا رغم ارادتهم وهم يفضلون  
 رفضها خوفاً من عجزهم عن تأدية خراجها اذ لم يتعودوا العمل لانفسهم . واعطى  
 جانباً آخر من تلك الارض الى مشايخ البلاد لا يزيد مقداره على اربعة في المئة من  
 مساحتها سموها مسموح المشايخ . وعين لهم رواتب يقبضونها من الحكومة ليساعدهم  
 في تعمير القطر بحمل الفلاحين على العمل . واعطى قسماً من الارض المسوحة ايضاً  
 لبعض كبار رجاله مكافأة على بعض الاعمال . وبقيت بقاع كثيرة من البلاد لم تدخل في  
 المساحة ولا يمكن الانتفاع بها الا بعد النعب لبعدها عن النيل فسميت « ابعديات » فوهبا

محمد علي لرجاله المذكورين واشترط عليهم اصلاحها واستثمارها ولم يضرب عليها ضرائب بالكلية . واعطى لاعضاء العائلة الخديوية ابعديات كبيرة تسمى في اصطلاحهم « جفالك » وهي اكبر من الابعديات كثيرًا

وكانت الابعديات تعطى بمجرد صدور الامر بذلك للروزنامة من محمد علي وهذا مثال من تلك الاوامر صدر سنة ١٨٢٩ وهو :

« قد احسن الى جوريجي ولي الدين اغا بمائة فدان بلا مال من الاطيان الخرس بناحية شلقان التابعة لمديرية القايوبية . فعند معلوميتكم هذا تبادروا بحسب ما اقتضته ارادتنا بتحرير واعطاء السند اللازم بذلك وقيد الاطيان باسم الاغا الموصى اليه »

اما الاطيان المسووعة التي وزعت في الاهالي فتوالى عليها في عهد محمد علي احوال مختلفة من ثقل الخراج وضرب الضرائب . فضلاً عن ذهاب كثيرين من الاهالي في الحروب لبلاد العرب والسودان والوارة والشام فيطول غيابهم والخراج مفروض على ارضهم قال الامر الى تراكم المتأخرات عليهم والحكومة في حاجة الى النقود للقيام بمشروعاتها العسكرية وغيرها . فاضطر محمد علي الى نحو ما اضطر اليه المالك قبله من الالتزام فعهد سنة ١٨٤٠ الى بعض كبراء دولته وامراء مملكته وقواد عساكره بمن اثروا في خلال ذلك من غنائم الحرب وغيرها ان يضعوا خراج تلك الارض فيديرون زراعتها ويستغلونها بشرط وفاء ما عليها من المتأخرات وما يستحق عليها من الضرائب الجديدة وتوعدهم بشد العقاب اذا لم يقبلوا . وهديت تلك الالتزامات « عهد سنبة » والفرق بين العهد والالتزامات ان المتعهد لم يكن له ان يجبر المزارع على دفع ما هو مربوط على قطع الارض التي يده في دفاتر التاربع ولم يكن للفلاح شأن في الارض التي يستغلها بل هو اشبه باجير عند صاحب العهدة

فلما تولى عباس باشا الاول رأى لاؤلك المتعهدين نفوذاً خاف منه على سلطانه فاصدر سنة ١٨٥٠ امراً بحل تلك العهد وارجاع الارضين الى اصحابها . ولم ينفذ ذلك الامر نفوذاً تاماً الا بعد زمن . فالارض التي مسحت ووزعت على الاهالي لاستغلالها تأخذ عليها الحكومة ضريبة تعرف بالخراج وتسمى الاطيان الخراجية والابعديات والجفالك الخارجة عن المساحة التي انعم بها محمد علي على الامراء والوجهاء والكبراء لما ضربت عليها العشور عرفت بالاطيان العشورية

على ان بعض اصحاب الاطيان الخراجية تقاعدوا عن استغلالها وعجزوا عن داء خراجها فاستخرجتها الحكومة من ايديهم وسميت ( متروك ) وانعمت ببعضها



سنة ١٨٦٧ على العساكر الاراك الذين انفصلوا من خدمة الجيش بعد الحروب . وانعمت الحكومة ايضاً باطيان اخرى على قبائل العربان المنتشرين حوالي القطر المصري ليزرعوها . وانعمت بتمثلها ايضاً لبعض المرفوتين من خدمة الحكومة وغيرهم وما زال الانعام بالارضين جارياً الى آخر ايام اسماعيل سنة ١٨٧٩ فاصدرت الحكومة قراراً من مجلس النظار ان لا تعطى الاطيان بعد ذلك بطريق الانعام . وظلت الاطيان الخراجية التي في ايدي الاهلين يستغلونها ولا يملكونها حتى اصدرت الحكومة العثمانية ارادة شاهانية بالترخيص للاوربيين بامتلاك الارضين في انحاء المملكة العثمانية الا الحجاز فرات الحكومة المصرية ان تقتدي بها رغبة في الحصول على مال تسدد به ديونها فاصدرت سنة ١٨٧١ لائحة المقابلة وهي ان يدفع ارباب الاطيان اموال ست سنوات عن عموم اطيان القطر المصري وسمت هذا المال « مقابل » او « مقابلة » على ان يدفع دفعة واحدة او على دفعات لا تتجاوز ست سنوات . وفي مقابل ذلك ينخفض مجموع المال السنوي على الاطيان الى النصف تخفيضاً مؤبداً . ومتى تم دفع المقابلة اصبحت الاطيان ملكاً صحيحاً لاربابها يجوز فيها التوارث والهبة والاسقاط والوصايا والوقف . على ان الدفع لم يتم كله واعترض ذلك حوادث مختلفة لا محل لذكرها هنا انتهت بامر عال سنة ١٨٩١ تحول الملكية الصريحة في الاطيان الخراجية سواء كان اربابها قد اتوا دفع ما عليها من المقابلة او لا

<http://Archivebeta.Sakhri.com>

### توزيع الاطيان

فترى مما تقدم ان الانعام بالاطيان المصرية تكرر في عهد العائلة الخديوية حتى صدر الامر بمنعه سنة ١٨٧٩ لكنها لم ترتدأ من الرجوع اليه على كيفية رأت فيها خيراً للبلاد . وكانت قبلاً تهب الاطيان بالانعام للمقربين ونحوهم فاصبحت بعد ذلك تنظر في الهبة لمصلحة الاهلين وتعمير الارض كما فعلت سنة ١٨٨٤ فوهبت بقاعاً لم تسبق مساحتها ولا هي من املاك الميري يسمونها « خارج الزمام » ويدخل فيها البراري وحواجز الجبال والمستنقعات وجعلوها ثلاث درجات (١) البقاع غير المزروعة التي لا يترتب على استغلالها نفقات باهظة فتعفى من الضريبة ثلاث سنوات (٢) البقاع الهالكة والمستنقعة التي تقتضي النفقة والمشقة لاستثمارها فتعفى من الضريبة ست سنوات (٣) البراري التي تزيد فيها النفقة والمشقة على ذلك وتعفى عشر سنوات . وبعد انقضاء مدة الاعفاء من الضريبة يربط عليها المال حسب درجتها والاطيان الموهوبة المتقدم ذكرها محصورة في مديريات البحيرة والشرقية والغوم

ويدخل في ذلك ارض واسعة بمديرية البحيرة مساحتها ٤٩٠٠٠ فدان في براري حوش عيسى والبوطة تألفت لها سنة ١٨٨٦ شركة غرفت بشركة زرقاداكى . وعرفت الاطيان بعد ذلك بالاطيان النوبارية نسبة الى التربة النوبارية التي مرت فيها واحيتها . ورغب الناس والحكومة في احياء امثال هذه البقاع فاصدرت الحكومة امراً في سنة ١٨٩٤ فحواه ان من يتعهد بدم مستنقع او بركة او تحفيفها بشروط يقررها مندوبو الحكومة تصير تلك الارض ملكاً له في مقابل ما ينفقه في ذلك السبيل وقس على ذلك تصريح الحكومة سنة ١٩٠٠ لشركة نيو اجيشن لاصلاح كثبان الرمال والجزر البور الكائنة في مجرى النيل بحيث تجعلها صالحة للزراعة من غير ان تتحمل الحكومة نفقة او تبعة تحت شروط مدونة في الامتياز

وآخر مشروعات الحكومة لاهياء الزراعة المصرية مشروع الاسس لغني اهتمام الحكومة بالانفاق من خزينتها على صرف المياه عن المستنقعات حتى تكشف الارض فتقسمها قطعاً صغيرة توزعها على صغار الفلاحين

وذلك انها قررت اصلاح بقعتين كبيرتين من اطيان القطر المصري تصرف المياه عنهما احدهما في مديرية البحيرة والاخرى في الغربية مساحتهما نحو مليون فدان ستفق في اصلاحها نحو مليونين ونصف من الجنيهات في اثناء اربع سنوات . وقد شرعت في العمل فتم لها اصلاح ٦٥٠ فداناً في الغربية وزعتها بالشكل الذي تقدم في صدر هذه المقالة . وهذا غير ما كانت تفعله الحكومة من الانعام بالارضين من قبل . ان الانعام على هذه الصورة لم يسبق له مثيل والمراد به خدمة مصلحة الفلاح راساً ولا سبيل الى تراحم المضارين

## المتحركات الصناعية

مترجمة عن الفرنسية بقلم الخوري جرجس توما كامن ارثودكس عكا

في مستشفى براتونو الفرنسي آنستان تسمى كل منهما مده وازيل كلار ( Clair ) « ضيا » احدهما ممرضة حقيقية حبة من لحم ودم . والثانية شخص يتحرك بالصناعة لكنه كثير الشبه بتلك . مخترعه طبيب المستشفى الخاص المسمى « روبر هاردنر » فالانسة « ضياء » الصناعية امامها طاولة صغيرة عليها ادوات الجراحة يحجرها المخترع المذكور الى امام احد اسرة المرضى ويخاطبها قائلاً « ابنتي الانسة ضيا اعطيني الملقط »

فقد الفتاة يدها الصناعية وتأخذ الملقط المطلوب فتسلمه للطبيب . فيقول لها هذا « اعطيني المشراط » فتعطيه اياه بلا تردد كأنها تفهم ما يقول  
وهذا الاختراع من ابداع ما في المتحركات الفنية ومدعاة لعجاب الاطباء والمرضى والمرضات .. وهو بلا شك نخر عظيم للمخترع لم ينسج على منواله حتى الآن . وبهذه المناسبة نذكر لمحة تاريخية عن امثال هذه المتحركات الصناعية خدمة للعلم وتفكهة للقراء :

ما اجل افكار الاطباء الذين يصرفون كل قواهم لاختراع ما ينفع الانسان فان الدكتور روبر هاردنر طبيب المستشفى المذكور قد اعمل فكرته وانشا آلة تخلد له ذكراً عاطراً . وبالنسبة لعجابه بالانسة ضياء ممرضة ذلك المستشفى اراد ان تكون الآلة ممثلة لشخصها وطلعتها وحركاتها وقوامها فضلاً عن ملابسها وزينها الجميل ... وقد اسعده الحظ فتججج في مهمته كل النجاح فاخرج للناس ائراً شاهداً ببراعته وفضله واستعداد المستشفى الانف الذكر وممرضته اللطيفة النشيطة

لم يكتف المخترعون في القرنين السادس عشر والسابع عشر بوضع ساعات كبيرة تعين الساعة واليوم والشهر والسنة بل اضافوا اليها اشخاصاً بصور الملائكة تظهر على برج الساعة الكبير فتفتجج بالابواق (عوض قرع الجرس) نفخاً متواصلاً او تصفق باجنحتها حتى يتوهم الناس ان قد قامت قيامتهم وان الساعة قد انت  
ولم يكن اختراع المتحركات الصناعية محصوراً في القرنين المذكورين وما بعدها بل كان قبل المسيح بعدة قرون .. قال اولوجال ان ارشيتاس<sup>(١)</sup> الفيلسوف اليوناني الذي عاش قبل المسيح بنحو ٤٠٠ سنة اخترع حمامة تستطيع ان تطير . وپروي كيكروش احد نوابغ القرن الخامس عشر انه اخترع ذبابة من الحديد كان اذا افلتها من يده دارت في البيت وتحدث اليه . وقد صنع جان مولر نسراً من الحديد طار امام الامبراطور مكسجيليان يوم دخوله مدينة نورمبرغ باحتفال عظيم في ٧ حزيران (يونيو) سنة ١٤٧٠ . قال احد المؤرخين حدث في نابولي من اعمال ايطاليا حر شديد تولد بسببه ذباب كثير افسد الاطعمة وضايق الناس فصنع الاسقف فيرجيل ذبابة كبيرة من النحاس تمنع دخول الذباب الى المدينة ... — قال المؤرخ وبقيت ذبابة فيرجيل ثمانى سنوات تشتغل في مكانها وفي هذه السنوات الثماني لم يتدنس لحم الاطعمة بذبابة وهذا

(١) ولد هذا الفيلسوف في مدينة تارانت سنة ٤٤٠ ق . م . ومات سنة ٣٦٠ وهو على ما يقال مخترع البرغي والبكرة



من الغرابة بمكان بل هو من المدهشات التي تكاد لا تصدق

ثم ان راهبين احدهما روجر باكون والثاني توماس بونجي اشتغلا سبع سنوات لصنع راس يماثل راس الانسان متكلاً وقد نجحوا اخيراً . اما الراهب البير الكبير والعالم اللاهوتي الشهير احد فلاسفة الالمان فقد استطاع ان يعمل شخصاً خشبياً متحركاً يقيمه وراء الباب ليفتحه كلما طرقه طارق . فاتفق ان توماس داكن قصد زيارة هذا الراهب في غرفته ولما فتح الباب ورأى وراءه شخصاً صناعياً يرفع له الزلاجة استولى عليه الخوف وظن ذلك من صنع الشيطان فرفقه وضرب به الارض فخطمه فموتاً . ودوسكرت رجل المتحركات اخترع تمثلاً بصورة ابنة سماها « فرانسين » كانت تقضي بعض حاجاته في البيت . . . ولما عزم على السفر بحراً اخذها في صندوق خشبي فالتقه الربان بالصندوق لكثرة محافظة دوسكرت عليه فكسروه فوجدوا فيه ابنة صناعية تشبه البشر بصورتها وحركاتها . . . فاجفل الربان من هذه اللعبة الشيطانية ورمها في البحر

ومما يجدر بنا ذكره ان الاب ميكال اصطنع رأسين من النحاس يتكلمان وعرض اخترعه على جمعية العلوم الفرنسية عام ١٧٨٠ فشهدت بحذقه ومهارته ولما طلب الى الحكومة ان تشتريهما رفضت فاسقط في يده واخذ مطرقه من الحديد وسحق الرأسين فلم يبق لنا الا ذكر هذا الاختراع الذي هو جد الاختراع الحالي « الفونوغراف » على ان فوكانسون يفضل على كثيرين ممن ذكرناهم لانه ادهش العالم بمخترعاته المتحركة وقد انتخب عضواً في جمعية العلوم الباريسية سنة ١٧٨٢ . قيل انه غضب مرة من مدير احد المصانع الحربية فصنع حماراً صناعياً يحرك قماشاً من الحرير الملون . اما ما اخترعه هذا المتفنن داهية المتحركات الصناعية فكثير اهمه واشهره ثلاثة (١) الشخص العازف بالزمار (٢) الضارب الطبل (٣) البطة

فالعازف بالزمار كان طوله متراً و١٥ سنتيمتراً وهو يستطيع ان يعزف ١٢ لحناً على ان الناظر اليه وقت العزف ويرى حركات اصابعه وشفثيه ولسانه يكاد لا يصدق انه آلة صناعية . وضارب الطبل على الحان شتى تقارب العشرين كان يفتن الناظرين بحركات يديه . اما البطة فهي اغرب مخترعاته لانها كانت تقلد كل حركات الطير . . فتسبح في الماء وتصفق بجناحيها وتأكل وتهضم الطعام وتبرز كما تفعل الطيور الحية مما ادهش باريس وسائر العالم نحو ثلاثة ارباع القرن وبقي سر هذا الاختراع مطويّاً لان المخترع قدم اختراعه الى الجمعية العلمية وكشف لاعضاؤها سر الضاربين بالزمار والطبل وكنتم

سر البطة .. وبعد وفاته لم تلتفت الامبراطورة ماري الى مخترعاته المذكورة فاشتراها مدير احد الملاعب ليعرضها على الناس وطاف بها اوروبا ثم طمست اثارها فلم يعد يعرف عنها شيء الى سنة ١٨٤٠ حيث وجدت البطة وحدها في مستودع احد البيوت القديمة في برلين عاصمة الالمان فاصلحت وارسلت الى باريس وعرضت في القصر فعهدت الجمعية العلمية الى روبر هودين احد العلماء المدققين ان يخترق قلب هذا الاختراع ويكشف الستار عن سر الهضم المدهش .. وهاك ما جاء في تقريره بعد البحث والتدقيق قال :

د اذا قدم لهذه البطة حبوب في وعاء اخذت تأكل منها . فحركة منسرها (منقادها) تسهل دخول الحبوب والماء متتابعة في انبوبة وراء المنسر حتى تستقر في وطاء اشبه بالحويصلة امام البطن . وتمتلئ هذه الحويصلة مرة كل ثلاث اكالات او اربع .. فاذا امتلأت طرحت ما فيها بحركة خفية . اما البراز الذي تخرجه فهو فئات خبز مجبول بالماء وملون بالاخضر يحفظ في مستودع صغير مخفي في جوف البطة فيدفعه دافع من الرصاص فيبرز من المخرج كانه نتيجة ذلك الطعام ثم طلب من فوكانسون ان يخترع افعى صناعية تمثل افعى كلبو باطرة لتحفظ في خزانة النتحف والفنون الجميلة وتستخدم لتمثيل رواية هذه الملكة . فصنعها طبق المرغوب ولدى التمثيل شاهد الجمهور حية تسعى نحو كلبو باطرة وهي تصفر صغيراً شديداً رددت قاعة التمثيل صداد حتى دنت منها ولدغتها لدغة قتالة وقعت منها ممثلة هذا الدور كلها مائتة فاشفق الجمهور على الممثلة وظنوها ماتت حقيقة

وناهيك بالشخص المتحرك اللاعب بالشطرنج الذي حير اوروبا في اواخر القرن الثامن عشر واولائل التاسع عشر . ومخترعه البارون ولفنجان كامبلان الهنغاري . وسبب اختراعه ان احد الثوار البولونيين المسمى القبطان يورونسكي التقى بفصيحة من جنود كاترينا الثانية ففر منهم مشغناً بالجراح واختبأ في منزل كامبلان صديقه الحميم فاراد هذا ان يخلصه فابعده عن مملكة هذه الامبراطورة القاسية . وكان يورونسكي من ابرع اللاعبين بالشطرنج فاخترع له كامبلان شخصاً متحركاً خبأ يورونسكي في داخله واعلن اختراعه شخصاً يلعب بالشطرنج فطار صيته وقصده اللاعبون فقهرهم كلهم حتى ان الامبراطورة كاترينا اجبرت كامبلان على المثول بين يديها مع الشخص المعلوم ... لتنظره وتلاعبه .. ثم سار الى المانيا ومنها الى كل اوروبا قال احد المولعين بفن المتحركات الصناعية عن هذا الشخص الصناعي انه غالب كل الاحياء البارعين بهذا الفن مدة ثلاثين

عاماً . من جبال اورال الى الاوقيانوس الاثلاثيكي ومن البحر المتوسط الى المانش والبالطيك . كل من كان له المام بفن الشطرنج جرب اللعب مع هذا الشخص وكلهم غلبوا الا رجلاً فرنسائياً تغلب عليه سنة ١٧٨٨ بكل صعوبة . وقد رغب الامبراطور نابوليون بان يراه ويكون شريكاً له في اللعب . - فنازله احد الحاضرين ونقل حجباً وضعه في غير موضعه عامداً ليغالطه فردده الشخص الى مكانه فاعاد العمل ثانية فاصاحه له فزاد عليه ثالثة قد الشخص يده كانه مغتاض ويعثر كل قطع الطاولة فهض نابوليون وهو يقهقه ضاحكاً . ولم يلبث سر هذا الاختراع ان ظهر واكتشفت طريقة المراءة الفنية التي كانت داخل الشخص وبها كان يورنكي يرى كل حركة من الخارج فيجيب عاينها بايدي الشخص المتحركة

على ان مخترع نصب الآلة « ضياء » قد خدم العلم والانسانية خدمة تذكر فضلاً عن تخفيفه عناء الخدمة على المعرضات وسيدكره التاريخ بالدهشة والفخر والاعجاب





# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع)

## اولاً - فرنسا

### ٧ - آثارها

المراد بالآثار عادة ما يتخلف عن الامة من الابنية والنمايل وغيرها من المصنوعات المحسوسة الدالة على عظمتها او مهارتها كالأثار المصرية واليونانية والرومانية . ولكن للامة آثاراً معنوية تتألفها الامم عنها وتقلدها فيها فيكون لها أثر حي في تمدنها ونظام اجتماعها او علومها وآدابها فيذكرها لها التاريخ . كما نذكر احرف الهجاء للفنيقيين والادب والفلسفة لليونان والشرعة للحموراسيين واليهود والقواعد السياسية والحربية للرومان ونهوض امم الشرق للعرب . فآثار الامة الفرنسية اما معنوية او محسوسة :

### ١ - آثار فرنسا المعنوية

فآثار فرنسا المعنوية في هذه المدينة كثيرة منها :

١ الحرية واستقلال الفكر : ان للفرنساويين الفضل الاول في نشر روح الحرية باوربا وغيرها . وهم قدوة الامم في بث هذه الروح على اثر نهوضهم لخلع نير الملكية والمناعة بالحرية والاخاء والمساواة

٢ استخدام اللغة الفرنسية في المحادثات الرسمية بين الدول المتقدمة . فانه من آثار نفوذ الدولة الفرنسية في العالم المتقدم

٣ الالفاظ الفرنسية السياسية والعلمية والادبية في لغات اوربا فانها من ادلة نفوذ الفرنسيين في هذه الشؤون واقتباس تلك الامم عنها

فضلها على الشرق

٤٠ لفرنسا فضل خاص على الشرق الادنى من اوجه كثيرة تظهر آثاره في اخلاق اهله وآدابهم . اذ لم يكن لهم علم باسباب المدنية الحديثة قبل اواخر القرن الثامن عشر اذ حمل عليه بونابرت يريد اكتساحه كما اكتسحه الاسكندر قبله . لكنه لم يأت به بالعدة والسلاح فقط بل نقل اليه بذور القطن واصول المعارف . فافرق حملته الحرية بمحملة علمية جمعت نخبة علماء فرنسا في ذلك الحين . لم يوفق بونابرت في فتوحه الشرقية فعاد على اعقابها وظلت تلك البذور كامنة حتى نهض من رجال الشرق من احسن تعهدا وتربيتها ففتحت وكان منها ما كان من نهضة مصر والشام . فالسوريون والمصريون والأتراك والفرس لما هموا بهذه المدنية كان معظم تعويلهم في اقتباسها على الامة الفرنسية . فتعلموا لغتها وترجموا علومها وقلدوها بادابها وعاداتها واخلاقها . كذلك فعل المصريون على يد محمد علي باوائل القرن الماضي فان الإصلاحات التي احيا بها القطر المصري كان أكثر تعويله فيها على الفرنسيين . استخدم جماعة منهم في التعليم والتنظيم . مثل الموسيو جومار المهندس الفرنسي اُرشد في الارساليات العلمية الى فرنسا . والدكتور كلوت بك انشأ له المدرسة الطبية وسليمان باشا (الجزال سيف) نظم له الجندي ولينان باشا هندس القناطر الخيرية . وهناك عشرات من رجال العلم والادب الفرنسيين استخدمهم محمد علي في نهضته . ونقل كثيراً من الكتب الفرنسية الى اللغة العربية . واقتبس طرق الفرنسيين في المدارس والجندي وفي الزراعة والصناعة وغيرها

واقترى به خلفاؤه على العرش الخديوي ولاسيما اسماعيل فنه استخدم كثيرين منهم في الادارة والتعليم . واشهرهم ماريت باشا مؤسس المتحف المصري . ولا يزال هذا المتحف في عناية الفرنسيين الى اليوم

والفرنساويون اول من انشأ جريدة بمصر (فرنساوية) وهم اول من اسس مجمعا علميا فيها (institut) واول من نقل اليها ادوات الطباعة - نعتي المطبعة التي اتى بها بونابرت في حملته وكان يطبع عليها منشوراته واوامره بالعربية . فلما اراد محمد علي ان ينشئ المطبعة الاهلية كانت تلك المطبعة اساسا لعمله

واعتبر ذلك ايضا في سوريا فان للفرنساويين شأنًا خاصًا فيها لانهم دخلوا في شؤونها منذ بضعة قرون ولا يزال السوريون حتى الآن يقلدون فرنسا في اسباب هذه المدنية وقد نقلوا اهم آدابها الى العربية . وقلدوا شعراءها وادباءها وبعضهم يعرف عن تاريخ آداب اللغة الفرنسية اكثر مما يعرف عن آداب اللغة العربية - الا التمثيل فان

مارون النفاس اقتبسه عن الايطاليان لكن من جاء بعده عوّل في اتقانه على الفرنسيين ولما نهض الاتراك في الاستانة لاقتباس المدنية الحديثة كان اكثر اعتمادهم في نقل الآداب الحديثة على الفرنسيين . فنقلوا عن روسو ومونتسكيو وهوغو وغيرهم . واكثر الافكار الحديثة التي اقتبسها الشرقيون في القرن الماضي اخذوها عن ادباء الفرنسيين

وهكذا فعل الفرس لما اخذوا في نهضتهم باواسط القرن الماضي فان ناصر الدين شاه ارسل سنة ١٨٥٤ اربعين شاباً من ادباء الفرس واهل العصية الى فرنسا لتلقي العلوم كما فعل محمد علي قبله . وعاد هؤلاء الى بلادهم وعملوا على نشر العلم بانشاء المدارس على اختلاف مواضعها . وهكذا فعل ايضاً في تنظيم الجند فانه نظمه على النمط الفرنسي وبعث الى فرنسا ٢٠ ضابطاً تخرجوا فيها على ذلك النظام

## ٢- آثار فرنسا البنائية

اما الآثار البنائية في فرنسا فانها كثيرة لا يمكن حصرها وانما تقتصر على ما شاهدناه منها في باريس وليون . وهو كثير يدخل فيه القصور والجسور واليادين والكنائس والمرايح والاضرحة نكتفي بفذلكة عامة عنها ونخص بالوصف اهمها فالكنائس في باريس عديدة تزيد على ٧٠ كنيسة أشهرها نوتردام

نوتردام

هي كنيسة قديمة العهد اعيد بناؤها في النصف الثاني من القرن التاسع للميلاد ثم جددت في النصف الثاني من القرن الثاني عشر ولم يتم بناؤها الا في منتصف القرن الثالث عشر مع اضافات وتجديدات لحقت بها بعد ذلك . واجل ما فيها من حيث فن البناء واجهتها تم بناءها سنة ١٢٤٠ بشكلها الذي تراه في الرسم مساحتها ١٣٠ متراً طولاً في ٤٠ متراً عرضاً و ٣٥ متراً علواً قبتها قائمة على ٧٥ سارية كبيرة أكثرها مستدير الشكل رومانية . والمنبر في الصدر قائم على ١٠٨ اعمدة صغيرة متقنة الصنعة والنقش . وفي ارض الكنيسة وجوانبها عدد كبير من الاضرحة للمشاهير ولاسيما اساقفة باريس . واهم ما في هذه الكنيسة مما يهم القراء الاطلاع عليه خزانة تحفها . وهي غرفة بنيت سنة ١٨٥٠ فيها تحف اكثرها حديث ليس له اهمية فنية وانما اهميتها بانسابها الى مهديها . منها كأس مقدس من الذهب اهداه نابوليون الثالث للكنيسة . ومن التحف القديمة صندوق منقوش ينسب للقديس توماس بيكت





واجهة كنيسة نوتردام في باريس

على طرز القرن ١٣ ومن الآثار التاريخية الصليب المذهب الذي حملهُ القديس قنسان دي بول قرب فراش لويس الثالث عشر وهو يحتضن الرءاء الذي انتشع به نابوليون بوناپرت عند تنويجه . ولكنيسة نوتردام برج علوه ٦٩ متراً

كنيسة لافورفير في ليون

ورأينا في ليون كنيسة قديمة العهد تعرف بكنيسة نوتردام دي فورفير يحج اليها الناس من اطراف العالم المسيحي باوربا . قائمة عن تلّ علوه ٢٩٧ متراً يصعدون اليها بترامواي كهربائي يجرُّ بالاسلاك الغليظة يرجعون بتاريخ بنائها الى القرن التاسع . ثم تجددت مراراً آخرها في اواخر القرن الماضي . وقد احتفظوا بكثير من البناء القديم . طول الكنيسة من الداخل ٦٦ متراً في عرض ١٩ متراً وانما استلفت نظرنا ما على جدرانها من الصور الكبيرة المرسومة بالفسيفساء طول الواحدة بضعة امتار في مثلها عرضاً مرسومة في الاجيال الوسطى . منها صورة معركة بحرية جرت سنة ١٥٧١ في مضيق لبانت قرب كورنثية بين اسطول السلطان سايم الثاني العثماني واساطيل اسبانيا والبندقية وجنوى ومالطة والبابا بيوس الخامس . وهي معركة شهيرة في تاريخ الدولة العثمانية انتهت بفشل العثمانيين . كانت العمارة العثمانية موافقة من ٣٠٠ دارعة بقيادة القبودان موذن زاده علي باشا . والعمارة المسيحية موافقة من ٧٩ دارعة بقيادة دون

جوان دوتريش و١٢ دارعة للبا بايوس بقيادة مارك انطوان كولونا و١١٤ دارعة بقيادة فانيرو البندقي . غير الجند الاسباني . ولما التقى الجيشان في ذلك المضيق تبادلوا اطلاق المدافع فاصيب القبودان العثماني بقنبلة قتلتها ففشل جنده . وتوقف العثمانيون عن مواصلة الفتح غرباً كما توقف العرب عن الايغال في اوربا بعد واقعة بوانيه التي غلبهم فيها شارل مارتل قبل ذلك بثمانية قرون .

وقد مثل المصور تلك المعركة وفيها سفن الجيشين ومواقعهم حتى انتهت باحترق سفن العثمانيين . وكل ذلك بالفسيفساء الملونة ولا تزال واضحة مع انها صنعت منذ نيف وثلاثة قرون



معركة مضيق لبانت — منقولة عن كنيسة لافورفير

وهناك صور اخرى مثل هذه تمثل بعض الحوادث الدينية . منها وصول القديس بونين الى ليون . وبعض تلك الصور كاد يحكى من طول الزمن

### قصر الانفاليد في باريس

وفي باريس من التماثيل او الانصاب في الشوارع العمومية عدد كبير ذكرناه في غير هذا المكان . فنكتفي هنا بذكر اهم ضريح يعظمه الفرنسيون ويشاركون في تعظيمه سائر الامم نعتي ضريح نابوليون بونابرت في قصر الانفاليد وقصر الانفاليد بناء نعيم مؤلف من قاعات عديدة بعضها متاحف للأسلحة التاريخية وبعضها لمعروضات اخرى . اهمها القبة التي تتضمن ضريح نابوليون الاول

سنعود اليها بعد الايجاز في وصف اهم ما يحويه قصر الانفاليد من الآثار والتحف وان كانت هذه من قبيل المتاحف لكننا نذكرها هنا على سبيل الاستطراء  
ففي ساحة القصر مدافع تاريخية منها ١٧ مدفعاً من جزائر الغرب عليها كتابة عربية الى احد جانبيها مدفع صيني والى الجانب الآخر مدفع كوشنيتشي . غير مدافع نمساوية صبت في فينا بالقرن السابع عشر حملها نابليون الى باريس سنة ١٨٠٦ ومدفع حمل في معركة سباستبول سنة ١٨٥٦ وغيرها



قبة الانفاليد بباريس وفي داخلها ضريح نابليون الاول

اما القصر فقد بناه لويس الرابع عشر . بدأ به سنة ١٦٧١ مساحته ٩٨٥ ١٢٦ متراً مربعاً عرض الواجهة ٢١٠ متراً انشيء ليقيم فيه المتقاعدون من الجند الفرنسيين سبع ٧٠٠٠ جندي . وقد تغير الغرض المراد به بعد ذلك . واستخدموا قاعاته للمتاحف العسكرية منها متحف الطبجية والمتحف التاريخي . وفي متحف الطبجية نحو عشرة آلاف قطعة من البنادق والمدافع القديمة والحديثة مرتبة حسب انواعها بينها الاعلام والادراع والحوذ . وفي جملتها اسلحة المانية من اوائل القرن السادس عشر . وبين

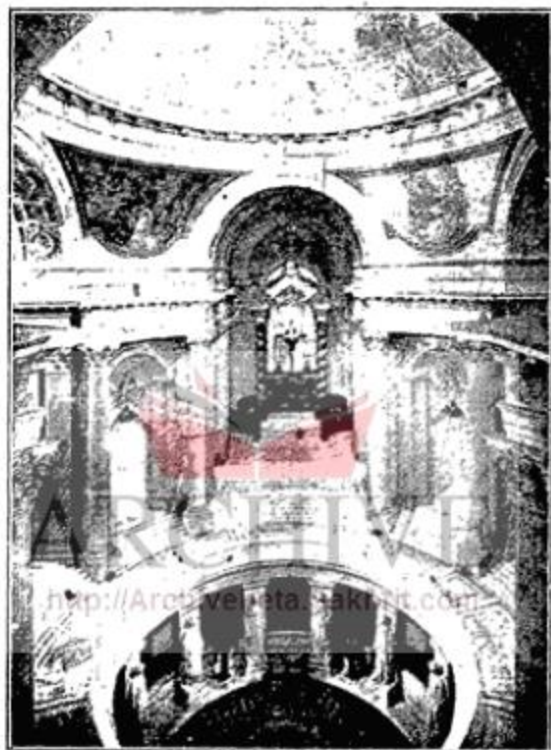


الاعلام علم جان دارك . وفيها اسلحة البوربونيين من لويس الرابع عشر فما بعده  
وينها سيوف فرنسيس الاول وهنري الثاني وشارل التاسع وغيرهم شيء كثير  
وهناك اسلحة شرقية في قاعة خاصة بمخزائن يختص كل منها بأمة من امم الشرق  
فيها امثلة من اسلحتها مثل ملقا والهند والصين واليابان والبلقان وسركسيا ومراكش  
وتركييا من السيوف والبنادق . بينها بندقية امر نابوليون بصنعها في روتردام على  
الخصوص لسلطان مراكش . غير كثير من البنادق التركية وبنادق بربرية حملوها  
من سرقوسة سنة ١٨٠٨ . وبنادق عربية وخناجر فارسية . وخزانة خاصة بالاسلحة  
الاسلامية فيها ادراع عربية على كل منها اسم الله منقوش بالعربية  
وقاعات للالبسة الحربية باختلاف الامم الاسيوية والافريقية واصناف الناس  
بينها المركبة التي نقلوا عليها عظام نابوليون من جزيرة القديسة هيلانة  
اما المتحف التاريخي ففيه الاسلحة التي لها قيمة تاريخية في جملتها اربعة من سروج  
المماليك غنمها الفرنسيون في معركة الاهرام سنة ١٧٩٨ . وسيف نابوليون الاول  
وقبعته وطبنجته وكبوته ودرع له اخترقها رصاصة في معركة واترلو . وفي قاعات اخرى  
تذكارات من حروب الجزائر ( سنة ١٨٣٠ - ١٨٥٧ ) وحروب القرم سنة ١٨٥٤  
وحرب ايطاليا سنة ١٨٥٩ والصين سنة ١٨٦٠ والمكسيك سنة ١٨٦٢ وحرب فرنسا  
وبروسيا سنة ١٨٧٠ كل قاعة لنوع من الآثار . بعضها للتياب والبعض الآخر للاسلحة  
او الرسوم او الحلي غنمتها من حروبها في المستعمرات بالجزائر ومراكش والصحراء  
والسينغال والسودان ومداغسقر والهند الصينية وتونكين والصين . بينها رايات من  
وداي ومجوهرات الحج عمر من النيجر وسيف مرصع لامبراطور انام اخذ منه سنة  
١٨٨٥ وغير ذلك

#### ضريح نابوليون في قصر الاقاليه

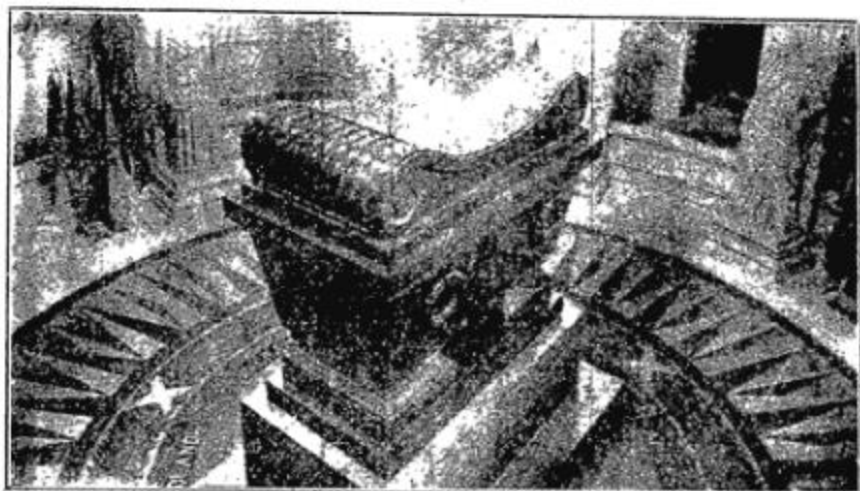
هو عبارة عن قبة علوها ١٠٧ امتار اشغل على ضريح نابوليون وكنيسته . والقبة  
عليها من الخارج نقوش مذهبة يشرف عليها القادم من بعد . اذا دخلتها وجدت في  
وسطها ضريح نابليون وبين يديه هيكل الكنيسة . والى جانبي الضريح اضرحة جماعة من  
قواد لويس الرابع عشر . وبين يدي الكنيسة اربعة مذابح مستديرة يدخل اليها من  
قناطر سفلية صغيرة فيها اضرحة اعضاء اسرة بونابرت . ولا يستطيع الواقف عند ضريح  
ذلك الرجل العظيم الا الاعتبار والتأمل في ما انفق القوم في تعظيم ضريحه وما  
نصبوا حوله من الاعلام والتماثيل . ان الدهشة تستولي على المتأمل من ميل البشر

الى تعظيم الفاتحين . لا تقدر وانت واقف بين يدي ضريح هذا النابغة الا الصمت والذهول لما يتجلى على المكان من الوقار كأنك ترى بونابرت واقفاً بين قواده ووزرائه وكلهم مطرقون رهبة واجلالاً — وقفنا برهة ونحن نراجع تاريخ صاحب هذا الضريح فتبين لنا انه اكثر القواد طمعاً في السيادة واقدرهم على القيادة واشدهم استهواء



الكنيسة داخل القبة وامامها الضريح

لرجله حتى كانوا يلقون انفسهم في النار تفانياً في طاعته ولا يبالون . قضى نابوليون اواخر القرن الثامن عشر واوائل القرن التاسع عشر وهو بحارب ويحالد قلب العروش ودوخ الممالك ونثر التيجان وقتل النفوس . وقد مضى على سقوطه قرن ولا يرال العلماء مختلفين في تقديره كان الدهشة لاتزال آخذة بعقولهم . اما الذي نعلمه ولا خلاف فيه فهو ان نحو مليونين من الناس قتلوا في سبيله له او عليه . وعقب تلك الحمى الاجتماعية رد فعل عاد ببعض النفع للمجتمع البشري لا نظنه يعوض تلك الخسارة اما الضريح فانه قائم تحت منتصف القبة على قاعدة من الرخام في حجرة من الرخام مستديرة كالحفرة قطرها ١١ متراً وعمقها ستة امتار لا غطاء فوقها . وفي وسط الحجرة



ضريح نابوليون في وسط الحجرة

قبر نابوليون يحتوي على بقاياه التي نقلت من جزيرة القديسة هيلانة سنة ١٨٤٠ وقد بني ذلك الضريح من سنة ١٨٤٣ - سنة ١٨٦١ وطول القبر من الاعلى اربعة امتار في عرض مترين وعلوه اربعة امتار ونصف متر. وهو مؤلف من خمس قطع من البورفير (الرخام السماقي) من فنلاند وعليه نقوش ورسم التاج واسماء المواقع الكبرى التي قاتل فيها نابوليون وهي: بنفولي والإهرام ومارنكو واوسترلنس وبيننا وفريدلاند وواغرام وموسكو. وحول الضريح تماثيل منتصبة عددها ١٢ ترمز عن انتصارات نابوليون الكبرى. وعشر نقوش رخامية وست حزم فيها ستون راية مما اكتسبه من أعدائه. وفي داخل قبة الانفايد كثير من تماثيل العظام كالقواد وغيرهم من اصحاب بوناپرت

## القصور والمرايح وغيرها

ومن قبيل الآثار في باريس القصور وهي عديدة كقصر الاليزه وقصر اللوفر وسينكر في الكلام عن المتاحف. وكذلك قصر لوكسمبرج والتروكادير والبانتيون وغيرها. ومنها المرايح وهي اربعون مرشحاً وفيها الاوبرا الشهيرة. ومن قبيل الآثار ايضاً منازل العظماء من مشاهيرهم كمنزل ادغست كونت الفيلسوف الشهير ومنازل بلزك وبفون وكوفيه وهوغو. وفي كل منها آثار صاحبها من طاولة وسرير ومكتب وقلم وكتاب وغير ذلك. ووصف كل منها يستغرق فصلاً خاصاً وليس ذلك غرضنا هنا. ومنها الميادين او الساحات العمومية وهي نحو ستين ساحة اشهرها ساحة الاوبرا وساحة الربوبليك ولاكونكورد والتروكادير والكوكب وغيرها وسنتكلم عن المتاحف في اهللال القادم



# صحة الغبضة

## عوارض التسنين وعلاجها

يولد الطفل وله عَشْرُونَ سنّاً مغلّفةً بإكياس عظمية في قاعدة اللثة يكسوها النسيج الخلوي ثم الغشاء المخاطي . وهي مركّزة في اسنّاخ الفكّين ثم تنمو السن نمواً صاعداً لان جذرها ممدود فلا يزال ينمو حتى ترفع النسيج الخلوي والمخاطي ويظهر في سطح اللثة وهي اسنان اللبن وتدعى الاسنان الزمنية أو الموقّعة لانها لا تلبث ان تقع وتقوم مقامها الاسنان الدائمة وعدد الاسنان الزمنية عَشْرُونَ سنّاً يختلف زمن ظهورها كما يأتي:

١ قاطعان في الفكّ السفلي يظهران في الشهر السادس الى ٩

٢ اربع قواطع في الفكّ العلوي يظهران في الشهر ٨ الى ١٢

٣ قاطعان في الفكّ السفلي يظهران في الشهر ١٢ الى ١٥

٤ اربعة انياب اسنان لكل فكّ يظهران في الشهر ١٨ الى ٢٤

٥ اربعة اضراس في كل فكّ تظهر في الشهر ٢٤ الى ٣٠

وبعبارة اوضح ان الطفل اذا بلغ حولاً كاملاً يجب ان يكون له اثنا عشرة سناً والبالغ حولين يجب ان يكون له ست عشرة سنّاً وابن الحولين ونصف الحول يجب ان تكون اسنانه عشرين سنّاً وهي عدد الوجبة الزمنية التي نحصر كلامنا فيها مما لا ريب فيه ان زمن ظهور هذه الاسنان قابل للتغير . فالاستاذ هولت عرف ثلاثة اطفال من صلب واحد ولدوا باسنان ظاهرة وذكر اطفالاً من اصلاّب متقاربة كان معدل ظهور اول سن فيها في الشهر الثالث والرابع . وقال ان نظام ظهور الاسنان اقرب الى الاعتدال من ازمان ظهورها . على ان الاختلاف في هذا الزمن كثير الحصول واشده وضوحاً في الاطفال البله أو المصابين بنقص في نمو دماغهم . والسن قد تشق اللثة وتظهر بدون عوارض موضعية . ولكن الغالب قبل ظهورها بمدة قصيرة ان يظهر على اللثة احمرار وتورم قد يمتد الى النسيج المخاطي في الفم كله ويصحبه زيادة افراز اللعاب

وانزعاج خفيف في الجسم وهذه العوارض تزول حالما تظهر السن على سطح اللثة وقد يولد الطفل وله سن أو سنان ظاهران كما تقدم وهذا نادر لا يعتد به . وقد تظهر اسنانه في الشهر الثالث او الرابع أو لا تنبت له سن للشهر الثامن عشر . ويكون نموه في الحالات المار ذكرها حسناً . ومن المحتمل ان يكون سبب تأخير ظهور الاسنان في بعض الاطفال بعد بلوغهم السنة الاولى مرض الكساح . والطفل الذي ينمو على لبن امه تظهر اسنانه قبل الذي ينمو على الرضاعة

ومن الاعتقادات الشائعة من قديم الزمان ان معظم الامراض التي تعرض للاطفال اسبابها الرئيسية التسنين ولذلك نرى الام تشاهد طفلها يموت امامها وهي مغاللة اليدين لا تبدي حركة تساعد بها على المرض الذي يهدد حياته فلأنها منه انه بدور التسنين وليس به مرض يدعو الى القلق او الاشفاق . والاستاذ هولت صرح ان خمسة وتسعين بالمائة من الاطفال اسنانهم بريشة مما يصابون به من المرض أو الضعف في طور التسنين . اذ لا يبعد ان تكون اسباب ذلك غير سنو السن وخمسة بالمائة من مرضاه فقط تعذر عليه اسناد سبب مرضهم ووقوف نمو اجسامهم الى غير التسنين

والعوارض التي تسبق ظهور الاسنان في الطفل احمرار لثة وتورمها وزيادة افراز لعابه ونفوره من الثدي واضطراب عام واستمرار على البكاء وعدم اكترائه بالاشياء التي تقدم له والالم يمنعه ان ينام نوماً هادئاً فيصير نومه قليلاً ومتقطعاً وحرارة جسده تزداد درجة ونصف درجة أو أكثر . ويرافق هذه العوارض في بادئ الامر امساك وضعف . وكلها تزول غالباً في اليوم السادس أو السابع اي عندما تظهر السن فيعود الطفل الى ما كان عليه سابقاً من الصحة . وكثيرون من الاطفال لا يشكون المساء ولا انزعاجاً في حال التسنين حتى ان الام تبغت من ظهور السن ولا تشعر به الا بعد ان يمضي على ظهوره ايام . والاسهال الذي يرافق هذه العوارض عادة ناتج عن تحميل معدة الطفل فوق طاقتها في مثل هذه الاحوال فيؤدي ذلك الى سوء الهضم فالقيء فالاسهال ولما كان الاطفال اكثر تعرضاً للأمراض الوافدة وسواها في الزمن الذي ينتظر فيه ظهور الاسنان كان ذلك سبباً كبيراً لرسوخ ذلك الاعتقاد الفاسد في عقول الامهات والاباء . بنسبة كل انحراف يصيب الطفل الى التسنين فالى هذه الفئة نكتب هذه المقالة

إذا لحظت في طفلك العوارض التي تقدم ذكرها أو بعضها وهو في الشهر الرابع فما فوق فلا بأس عليك إذا قلت انه دخل في دور التسنين. ولكن يجب ان تنتظري زوالها في بضعة ايام على اثر ظهور الاسنان. وإذا ظلت كلها أو بعضها اياماً بعد ظهور الاسنان فاستشيري الطبيب. وإذا استمرت العوارض خمسة ايام ولم يظهر في آخرها سن استشيري الطبيب وهو يطالعك على اسباب مرض طفلك. وهو في الأرجح غير التسنين فيتدبر بحكمته درء اضراره. وإذا ثبت له بعد الكشف والمراقبة الدقيقة ان علة هذه الاعراض التسنين فقط لا يعدم وسيلة في اسعاف السن على الظهور اما العلاج الذي التمس تنفيذه على يدك يقوم بالشروط الآتية:

١ عندما تلاحظين في طفلك نفوراً من الرضاعة فتشي عن الاسباب التي دعت الى ذلك. فإذا رأيت لثته حمراء قائمة متورمة ويكثر من ادخال يده بفيه علمت انه دخل في دور التسنين فلا تحاولي اجباره على الرضاعة

٢ اتقي اوقات رضاعته وكميتها الى نصف المعدل الذي كان عليه

٣ اغسلي فمه مراراً بماء البوريك بقطعة تباينها بالحلول وتجفيفها قليلاً

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

قبل استعمالها

٤ إذا ظهر فيه غير النفور من الرضاعة كالقي، والاسهال وازدياد في اقرار اللعاب استشيري الطبيب حالاً لأن ذلك يدل على فساد دخل في نوع الغذاء أو في كميته أو في الاثنين معاً. وجسد الطفل على شدة تعرضه واستعداده للأمراض الوافدة يتغلب عليها ويقاوم الطوارئ المحدة به يسالة إذا نشأ على التواعد الصحية فلا التسنين يزعجه ولا الأمراض تصادف محلاً يصاح لبث بذورها فيه فتردد عنه بالخبية والله الوافي

الدكتور شخاشيري

مصر

قائمة مكتبة الهلال

لسنة ١٩١٣

صدرت قائمة مكتبة الهلال لسنة ١٩١٣ وهي ترسل مجاناً لمن يطلبها



## مصر اليوم

L'Egypte d'Aujourd'hui

للكونت قريصاتي

هو كتاب في مصر وزراعتها واحوالها الاقتصادية والسياسية ومصادرها المالية وثروتها العقارية وديونها . الفه بالفرنساوية الكونت قريصاتي مدير البنك الفرنسي المصري بباريس ضمنه درساً دقيقاً مبنيّاً على الاحصاءات والتقارير الرسمية . ووضحه بالخرائط والجداول بالمقابلة بين مصر وسائر الدول . بدأ بتحديد مصر الجغرافي والاقتصادي ووصف النيل ومناجمه والفيضان واسبابه وكيف تكون وادي النيل وطبيعة التربة المصرية وخصبها وتحليل مائها . وعقد فصلاً في الاقليم المصري من حيث هوائه وحرارته والفصول الاربعة وتأثير ذلك في الزراعة وبين الحاصلات المصرية بحسب الفصول ونسبة ذلك الى الري وطريقته . ووضح درسه بالجداول ذكر فيها الايام اللازمة لكل غلة حسب الفصول وخلاصة ذلك كما يأتي :

زراعة الشتاء	المدة اللازمة	غلة الفدان بالفرس
الفمح	١٨٠ يوماً	٩٠٠
الشعير	» ١٦٥	٨٨٠
الفول	» ١٣٥	٧٥٤
العدس	» ١٥٠	٨٥٥
برسيم (اربعة مرات)	» ٢٩٥	١٦٥٠
زراعة الصيف		
قطن	٩ اشهر	١٨٠٠
قصب السكر	سنتان	٣٦٠٠
رز سبعيني	٧٠ يوماً	٦٩٨
سلطاني	» ١٨٠	١٠٠٧
زراعات متوسطة		
ذرة تركية	١٢٠ يوماً	٥٩٢
» اخرى	» ١٠٠	٥٧٨

وافرد فصلاً للقطن المصري واصله وقال ان الاهتمام بزراعته لم يظهر الا من سنة ١٨٢٠ بعد ان ادخل محمد علي نوعاً منه نقله من الحبشة على يد الموسيو جومل النباتي الفرنسي وهو القطن المصري الذي عاينه الممول في الزراعة المصرية ولم ينجح زرعه في غير مصر مثل نجاحه فيها . وقابل بين غلة القطن المصري وغلة الاميري فوجد غلة الاول اكثر من ضعف غلة الثاني . وان غلة القطن المصري البالغة اكثر من ستة ملايين قنطار يصدر اكثر من نصفها الى انكلترا والباقي الى سائر العالم ثم تكلم عن الفلاح المصري وطبائعه وتصرفه من حيث غلته وامواله والسبل الى تربيته وتربية مواهبه . فهو في نظره قوي صبور قنوع لكنه سانج قصير النظر كثير التمسك بالخرافات فلو تثقف تضاعفت غلة ارضه . وبين كيف تضيق دراهمه وذكر السبل الى اصلاحه . ثم انتقل الى البحث في ارض مصر بالنسبة الى عدد السكان فاقى على تاريخ ذلك و ان سكان مصر على الاحصاء الاخير ٣٥٩, ٢٨٧, ١١ منهم ٩٢٥٩٤٨١ من اهل الريف واحصى اصحاب الاملاك بالنظر الى الفدادين المزروعة . فلما هي على هذه الصورة :

مساحة املاكهم	عدد	اصحاب الاملاك من الوطنيين
٤٧٦٤ ٥٥٠ فداناً	١٣٤٩, ١١٨	
٦٨٢ ٥٠٩ فدادين	٦٨٨٢	د الاجانب
١٥٥ ١٠٣	١	اطيان الدومين
٥٦٠٢ ١٥٩	١٣٥٦ ٠٠١	

واثبت بالاحصاء والمقابلة ان القطن المصري من اكثر البلاد ازدهاماً . وقابل بينه وبين اشهر الممالك المتقدمة . فوجد معدل السكان في الكيلو متر الواحد في الولايات المتحدة ١١ نفساً وفي المجر ٢٤ وفي فرنسا نحو ٢٤ نفساً وفي النمسا ٩٥ وفي المانيا ١٢٠ وفي انكلترا ١٣٣ وفي بلجيكا ٢٢٢ نفساً . اما في مصر ففي الكيلو متر نحو ٣٣٦ نفساً . واحصى اصحاب الاطيان الوطنيين والاجانب وقابل بين عددهم سنة ١٨٩٦ وسنة ١٩٠٩ فوجد عددهم جميعاً كان سنة ١٨٩٦ نحو ٢٦٧ ٠٠٠ مالك يملكون نحو ٥٠٠٠ ٠٠٠ فداناً فصاروا سنة ١٩٠٩ نحو ١٣٥٦ ٠٠٠ يملكون ٥٦٠٠ ٠٠٠ فداناً اكثرهم من الوطنيين كما تقدم . ومن هؤلاء ١٠٢٧ ٤٢٥ نفساً من اصحاب الحجة افدنة فانتحتها .

وبين في فصل آخر تزايد الميزانية المصرية ونسبتها الى السكان وما يلحق الشخص

الواحد من الضرائب . فوجد ان الشخص كان ياحقه ١١١ غرشاً سنة ١٨٨٠ فصارت ٩٢ غرشاً سنة ١٩٠٩

ودرس الحالة القضائية وافاض في الحالة الاقتصادية ولا سيما التجارة الخارجية وبنى احكامه فيها على الاحصاءات المتتابعة من سنة ١٨٨٦ - ١٩١٠ وخلاصة ذلك ان الوارد كان سنة ١٨٨٦ نحو ٢٣١ ٨٤٨ ٧ جنيهاً فصار ٢٣ ٥٥٢ ٨٢٦ جنيهاً سنة ١٩١٠ والصادر كان ١٩٨ ٥٧٣ ١٠ فاصبح ٤٦١ ٩٤٤ ٢٨ جنيهاً وبلغ مجموع الوارد في تلك المدة ٩٨٤ ٤٦٤ ٣٥٠ والصادر ٨٤٠ ١٠٥ ٤١٦ جنيهاً

ثم بحث في اسباب الازمة المالية بمصر . وهو يرى ان اسبابها اخلاقية اكثر مما هي اقتصادية . وتعليه ان صعود اثمان القطن استلزم ارتفاع اسعار الارضين وتأييد ذلك بعد عقد الاتفاق الانكليزي الفرنسي سنة ١٩٠٤ لاطمئنان اصحاب الاموال الى احوال مصر السياسية . فرأى الفلاح ثروته تتضاعف في بضعة ايام فتوهم الناس تلك الزيادة تشمل ارض البناء ايضاً . لان قيمة تلك الارض في نظرهم تتوقف على ثروة الامة وزيادة عدد السكان وهما متوقران في ذلك الحين . فظنوا تلك الزيادة لا حدها فنورطوا في المضاربة وانشاء الشركات وتساهلت المصارف بالتسليف فحدثت الازمة

وبحث ايضاً في انواع المزروعات حسب مساحة الارضين فكانت مزارع القطن مساحتها ١٧٩٦ ٧٤٥ فداناً يلبها مزارع القطن وهي ١ ٥٩٧ ٠٥٥ فداناً فالبرسيم ١ ٥٣١ ٧٩٣ فالقمح فالقطن فالشعير فالرز فغيرها

وذكر تاريخ مزارع القطن وما تقاب عليها واسباب صعود اثمانها وهبوطها وافاض في وصف الاصلاحات اللازمة لدفع ما يقف في سبيل الزيادة . وفي جملتها الاصلاح الاخلاقي بترقية احوال الفلاح وتعليمه والاكتثار من المدارس الزراعية العملية ثم قدر ثروة مصر العقارية بالقياس على مقدار ما تدفعه من الضرائب فبلغت قيمة الاطيان الزراعية وحدها نحو ٥٨٨ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه وقيمة ارض البناء نحو ٢٧ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه وجملة ذلك نحو ٦٥٠ مليون جنيه

ونظر في الديون الرهنية بالنسبة الى قيمة الارض المرهونة . وفصل الكلام في ذلك بالجداول والاحصاءات فبلغ دين مصر نحو ٥٢ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه فقابل بينه وبين ديون سواها ان الامم المتقدمة فكانت مصارفها حالاً من غيرها وهذا جدول يتضمن ديون اشهر الامم بالنسبة الى ثروتها العقارية والارقام تدل على نسبة الدين الى ثروة من الثروة :



مصر	٩,٠٠٠	في المئة	رومانيا	٢٢,٠٠٠	في المئة
اسبانيا	١٠,٠٠٠	»	النمسا	٣٧,٠٠٠	»
فرنسا	١٠,٨٠	»	نرويج	٣٧,٠٠٠	»
ايطاليا	١٦,٠٠٠	»	بروسيا	٣٩,٠٠٠	»
الولايات المتحدة	١٧,٠٠٠	»	روسيا	٤٠,٠٠٠	»
المجر	٢٠,٣٧	»	انكلترا	٥٠,٠٠٠	»

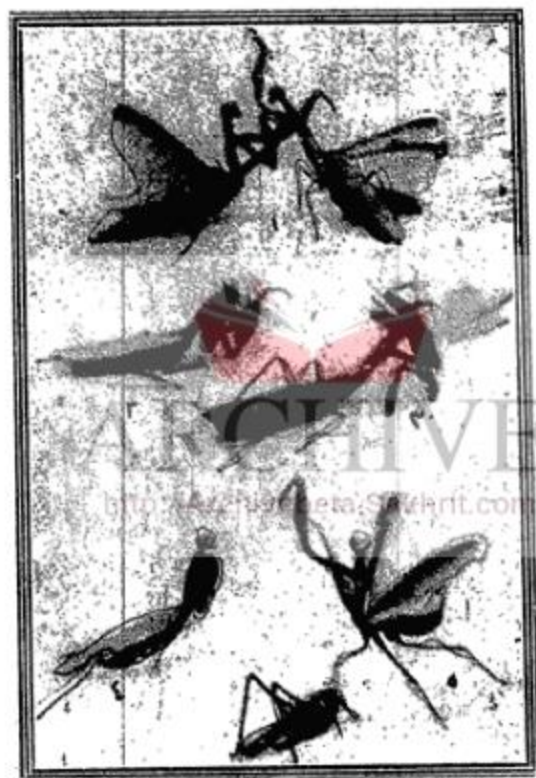
فيظهر من ذلك ان مصر اقل الامم المتقدمة ديناً وانكلترا اكثرها ديناً . وقابل بين سكان هذه الممالك وحاصلاتها من الحنطة . وغير ذلك من الجداول المفيدة والابحاث التي تفتقر الى سعة المعرفة والصبر والهمة . فالكتاب فريد في بابه يحسن نقله الى اللغة العربية لتعميم نفعه

## عجائب الطبيعة

### طبائع الجنادب

شغل أهل المداين الكبيرة عن درس العوالم التي دونهم — عوالم الحشرات والحيوانات المنحطة — بمطالب علمهم الخاص ولوازم مدينتهم فاصبحوا لا يكثرثون بتلك الحشرات ولا يعرفون عنها ما يستحق الذكر . ولو فكرنا في الهوام الصغيرة التي نجوم احولنا لرأينا فيها عادات وغرائز ودوافع وحوائج مثلاً على ان بعض اهل النظر والبحث ادركوا فائدة درس الحشرات وطبائعها فوجوهوا اليها التفاهم . ونذكر في طليعتهم جان هنري فابر الفرنسي الذي سماه دارون « الملاحظ اللامثيل له » وقف هذا العالم حياته لهذا الدرس فانصرف اليه منذ العاشرة من عمره وهو اليوم في التسعين . قضى معظم حياته منزوياً في قريته بجنوب فرنسا

بعيدا عن معترك الحياة يقضي يومه في الحقول تارة وفي غرفته أخرى مدونا ملاحظاته واختباراته . وكانت ثمرة اتعابه كتابا في عشرة مجلدات ذكر فيه خلاصة البجائة واكتشافاته عن طبائع الحشرات والذوام — ان حياة كبدته تتركس لخدمة العلم الجديرة بالاعتبار والاحلال . وقد رأينا ان نلخص من كتاب ذلك العلامة القطعة التالية . وهي تختص بطبائع نوع من الجنادب يسميه العامة « جمل اليهود » او « فرس النبي » قال :



الجنادب

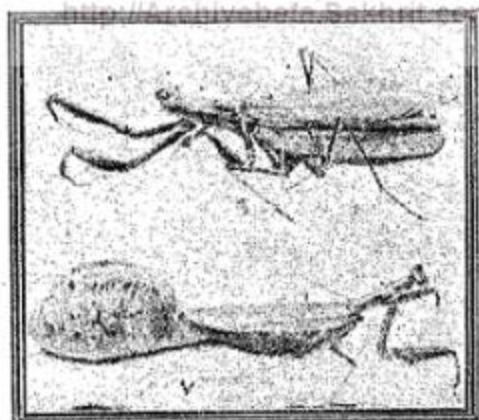
يسمي فلاحو فرنسا هذه الحشرة « المتضرع الى الله » وكان يسميها اليونان « النبي » واسمها في علم الحيوان « الجندب المتدين » فقد اتفق العلم والنقل في وصفها بالتدين والخشوع والتسك . ولكن شتان بين هذا الوصف والحققة ! فان ذلك المخلوق الضعيف المتمسك في الظاهر انما هو مقترس كاسر لا يقتات الا من الحشرات الحية خلافاً لاسائر بني جنسه فهو بينهم كالنمر بين الانعام . ولا شك ان شكله الخارجي يدعو الى العطف لاول وهلة . فهو جميل المنظر حسن الشكل اهيف القد اخضر اللون

دقيق الاجنحة صغير الرأس لكن له سلاحاً قوياً هو قائمته الاماميتان وكل منهما مؤلفة من ثلاثة مفاصل تنقسم بها القائمة الى ثلاثة اقسام ينبت في القسمين الاولين شوك مختلف الطول في صف متناسق يجعل القائمتين كالمنشارين . اذا قُضي على حشرة ان تقع بينهما اخمدت انفاسها واصبحت عديمة الحراك فيفترسها الجندب كما يظهر في الشكاين ٣ و ٢ والجندب وقت استراحته يطوي القائمتين للمذكورتين تحت جسمه (ش ٤) فاذا وقع نظره على حشرة بالقرب منه انقلب ذلك الحيوان الخشوع المضطرب لله الى وحش ضار فينب من مكانه وشبه دونها وشبه الاسد ويسط اجنحته ويمد قائمته (ش ٥) فتقع الحشرة المسكينة بين يديه ولا مفر لها . قال الكاتب : لكي تتمكن من درس طبائع تلك الجنادب بالتدقيق رأيت ان اريها في غرفتي فوضعت منها زرافات ووحيداً في شبه اجراس من نسيج السالك الرفيع في ارضها طبقة من الرمل أو التراب والحصى الصغيرة وقطع من العود اليابس لادرس طبائعها الشخصية والاجتماعية معاً

والاناث اكبر حجماً من الذكور واغوى بدناً . فان الانثى كانت تفترس كل ما يقع تحت يدها من انواع الحشرات كالجراد والصرصور والذباب والفراس وغيرها مما كنت اضعه في تلك الاجراس بالقرب منها وهالك كيفية هذا الصيد : عندما يقع نظر الجندبة على جرادة مثلاً — وقد تكون الجرادة هذه اقوى منها — تسب فجأة من مكانها وتقف وقفة مخيفة هي خاصة بتلك الخيل تراها مثالة في الشكل (٥) كأن الجندبة فارس جرد سيفه ليطلقه على عدو متصاغر بين يديه . وقد شعرت اول مرة شهدت ذلك الانقلاب الغريب بدهشة ممزوجة بشيء من الخوف . فبعد ان تفتح الجندبة اجنحتها تخرج صوتاً كالصفير كأنه نفخة الغضب . وتنصب على قوائمها الاربعة الخلفية وترفع قائمتيها الاماميتين كأنها تشر سلاحاً على غنيمتها . تلتزم هذا الموقف برهة وغازيتها من ذلك ان توقع الرعب في قلب الجرادة . وهذا ما يحصل فعلاً فان الجرادة تنولها الدهشة امام ذلك المنظر الفظيع فتجمد في مكانها من الخوف لاتعرف كيف تدافع عن نفسها . وقد تكون اقوى جسماً واشد بطشاً من عدوها . أليس من الغريب ان الجرادة التي لا تفوقها حشرة في الوثب والطيران ترنعد فرائصها امام الجندبة وتلزم مكانها كأنها سلم نفسها غنيمة باردة حتى يلتمها الجندب ؟



لا تستغرب ايها القارىء، فروسية هذه الحشرة فاليك ما هو افضح من ذلك :  
 وضعت بضع انثى في وعاء واحد ولم تمض برهة حتى رأيت اثنتين منهما اخذتا تتعاركان  
 بسبب لم افهمه وانتهت المعركة بان القوية اكلت الضعيفة بشراهة وتلذذ على ما بدا لي .  
 وكان معها في ذلك الوعاء حشرات غريبة كانت اولى بالافتراس من نبي جنسها .  
 وكثيراً ما ينتهي هذا العراك بانسحاب احد الفريقين مطأطئ الرأس معترفاً بانكساره  
 واذا وضع ذكر وانثى معاً يبدأ الذكر بمغازلة رفيقته وابداء هيامه وهي لا تتحرك  
 كأنها لا تعباً به . لكنه بعد برهة يقبل عليها وقد ابدت له علامات الرضى وبيقيان  
 كلهما جسم واحد مدة ثنت ساعات يقضيانها بلا حراك . وبعد ان يفترقا مدة لا  
 تتجاوز اربع وعشرين ساعة يلتقيان ثانية لكن الانثى هذه المرة لا تستقبل الذكر كزوج  
 هائم بل كغنيمة للذيذة الطعم تأكلها وتولم عليها . وقد خطرت لي ان اراقب ما يحصل  
 لذكر ثانٍ اذا وضعته مع الانثى نفسها ( بعد ترملها ) فكانت النتيجة عينها فانها الحقت  
 هذا بذلك بعد ان لقحها وسرت من معاشرته فترة من الزمن . وحصل مثل ذلك ثلاث  
 ورابع وخامس الح... بالتتابع فترملت في اسبوعين سبع مرات . ياله من غرام قتال !



بقي ما هو اغرب من كل ما ذكر : فوجئت يوماً بمنظر ذكر يلقيح انثى وهو بلا  
 رأس وبعد التحري وجدت الانثى رافعة رأسها تنهش جسم حبيبها الوهّان ولا يزال فيه  
 رمق من الحياة يقضيه في اشباع غرامه ( ش ٦ ) نعم رأيت هذا بعيني ولا ازال دهشاً  
 مما رأيته حتى اليوم . والله درُّ من قال « ان الحب اقوى من الموت » اهـ ١ . ز .



ARCHIVE

<http://www.Sakhrat.com>

صاحب معجم اقرب الموارد

ولد سنة ١٨٤٨ وتوفي سنة ١٩١٢

فجع عالم الادب في اوجسطس الماضي بوفاة المرحوم الشيخ سعيد الشرتوني صاحب آخر معجم من معاجم لغة العرب . والمعاجم لا يتصدى لتأليفها الا اصحاب المهم العالية والعلم الواسع . ومع كثرة اشتغال العرب بلغتهم والفاظها من صدر الاسلام الى الان لم يزد عدد ما بين ايدينا مع المعاجم الكبرى على بضعة معاجم اقرب الموارد من جعلتها فلا غرو اذا افردنا فصلاً لترجمة المؤلف ووصف معجمه

ولد رحمه الله في شرتون بالشوف من اعمال لبنان سنة ١٨٤٨ من عائلة كسروانية الاصل ونشأ مثل سائر اهل القرى ولم يتعلم لقلة المدارس في ذلك العهد . ولو لم يصبه حادث غريب بعثه على الفرار الى عبيه مقر المراسين الاميركيين يومئذٍ لقضى حياته مثل سائر اترابه ولم ينبغ ولا كان له ذكر في عالم الادب . ولكنه بفضل تلك البعثة

الدينية ترشح للاشتغال بالعلم . والحادث المشار اليه انه رأى وهو في الثالثة عشرة من عمره فتاة من اهله تتسلق شجرة تين في بستانهم فرشقا بحجر فخافت فسقطت فماتت فخاف العقاب وطلب النجاة فاستقرت قدماءه في مدرسة عبيه وقد اخذه التعب والجوع والخوف فأواه اصحابها الاميركان وعلموه سنتين . ثم انتقل الى مدرسة سوق الغرب الانكليزية اتم دروسه فيها . ووجه عنايته خصوصاً الى اللغة العربية فانصرف الى درسها فخرج من تلك المدرسة ويده مهنة يمكنه الارتزاق بها . فطلب للتعليم في مدرسة عين تراز للروم الكاثوليك قضى فيها بضع سنوات قضى مثلها في دمشق الشام وهو يزداد معرفة وشهرة فلستقدمه الآباء اليسوعيون الى بيروت للتعليم في مدرستهم وعلم ايضاً في مدارس اخرى . ورأى اليسوعيون ميله الى اللغة العربية فعهدوا اليه بتصحيح مطبوعاتهم - قضى في ذلك بضعاً وعشرين سنة وهو يتقن ويراجع ويحقق فخره ذلك الى مزاولته كتب اللغة العربية وكان قوي الحافظة فوعى الفاظها ومال الى تأليف معجم فيها اقترحه عليه الآباء اليسوعيون

وكان المرحوم بطرس البستاني قد اصدر قاموسه محيط المحيط وتداولته الايدي لسهولة البحث فيه فتمسح معجمه على منواله واتخذاه في كثير من مواده . لكنه احسن ترتيبه وتبويبه فوضع كل مادة أو ما يشتق منها في صدر السطر بين نجمتين لسهولة التفتيش . وحذف منه الفاظ السوءات وما يلحقها عملاً بأشارة اصحاب الاقتراح في تأليفه . وقد ذكر المعاجم التي عول عليها في تأليف معجمه الا محيط المحيط كانه اعتبره ناقلاً عن سواه من امهات المعاجم . ولكنه لم يصلح ما فيه من الاغلاط المنقولة عن الامهات أو فأت مؤلف محيط المحيط

صدر اقرب الموارد في مجلدين كبيرين سنة ١٨٨٩ ثم تبين للمؤلف رحمه الله ان معجمه لا يكون وافياً ان لم يالحقه بذيل يتم به عمله فالحقه بذيل طويل في نحو ٤٥٠ صفحة . ضمنه ما كان قد اهمله من الكلام الواردة في كتب العرب وما لم يدونه العلماء من الالفاظ واصلاح ما وقع في كتابه من الخطأ اللغوي وغيره . وكأنه تعجل في وضع هذا الذيل ايضاً فالحقه بتذييه واصلاح وتكملة في نحو ١٥٠ صفحة كبيرة . فيظهر من ذلك ان المؤلف لما عمد الى وضع اقرب الموارد لم يكن غرضه تأليف معجم مطول لكنه



سبق الى ذلك ببواعث أخرى على انه بذل جهداً كثيراً في تأليفه وله فضل في كثير من مواده . واذا أعيد طبعه وادخلت الاصلاحات في اماكنها واغفلت المواد المهملة التي قضت سنة الاجتماع بموتها وادخلت المصطلحات الجديدة التي تولدت في هذه امنية مع تصوير ما يعرض من اسماء النبات والحيوان لتمييزها - كان هذا التأليف النفيس اقرب الى حاجة الناشئة من طلاب اللغة

وللمترجم مؤلفات أخرى مدرسية في الادب والانشاء والنحو واللغة مثل كتاب المعين للتلميذ والمعلم في الانشاء ونجدة البراع في الالفاظ المترادفة وحدثنا المشور والمنظوم ومطالع الاضواء في مناهج الكتاب والشعراء في المعاني والبيان وكتاب في انتقاد غنية الطالب لاحمد فارس الشدياق ومقالات علمية ولغوية واجتماعية في الجرائد والمجلات وكلها مفيدة لكن اسمه سيحيى بمفعله

وكان رحمه الله ذكياً هماماً قوي الذاكرة صبوراً على العمل . وكان اشتغاله قاصراً على اللغة العربية وعلومها وله امام باللغة الانكليزية لكنه لم يتوسع في مطالعة آداب الافرنج ولذلك كان محافظاً في انشائه على اسلوب العرب المسجع مع مراعاة السهولة . على ان اسلوبه يختلف باختلاف المواقف واكثره سهل بسيط . وقد يتوخى التعبيرات الغريبة والالفاظ العريضة في مواقف يرى الجنوح الى العويص فيها اولى

## بَابُ الْأَحْجَا الْعِلْمِيَّةِ

### صخرة التنديل

كتب الينا يوسف افندي كريم من سان جوات بارجنين ان صخرة هائلة تعرف بصخرة التنديل يبلغ وزنها الوفاً من الطنات مرتكزة على نقطة صغيرة على قمة جبل عال تحرك حركة خفيفة وكانوا يحققون ذلك بزجاجات يضعونها في الفراغ بجوار نقطة الارتكاز فلا تلبث ان تحطم . وكثيراً ما كانت الناس يتسلون بهذه التجربة . والصخر مع ذلك ثابت في مركزه . ذكروا ان بعض الحكام في اواسط القرن الماضي اراد ان يزججه من مكانه فاحاطه بامراس غليظة شدها الى عشرات من الثيران

# الهلال

الجزء الرابع من السنة الحادية والعشرين

أول يناير (ك ٢) سنة ١٩١٣ و ٢٣ محرم سنة ١٣٣١ هـ

## المؤتمرات الدولية

والمملكة العثمانية

ARCHIVE

او كيف خرجت الممالك البلقانية من سيادة الدولة العلية

ذكرنا في الهلال الماضي فتوح الدولة العثمانية في شبه جزيرة البلقان في القرنين الرابع عشر والخامس عشر. ونظراً لقرب انعقاد المؤتمر الدولي في لندن الآن لبحث في حال المملكة العثمانية بعد حربها مع دول البلقان رأينا ان نأتي على اهم ما تقدمه من المؤتمرات الدولية التي عقدت لئلا هذا الغرض وما ترتب عليها من المعاهدات التي قضت بتقاص ظل الدولة العثمانية عن البلقان وغيرها من القرن السابع عشر حتى الآن خروج المجر والقرم

بلغت الدولة العثمانية قمة مجدها واوسع سلطانها في زمن السلطان سليمان القانوني باواسط القرن السادس عشر. فكانت مملكة بعيدة الاطراف تحدها من الشمال ممالك النمسا وبولونيا وروسيا. ومن الجنوب بحر العرب والحشة والسودان. ومن الشرق اذربيجان ولورستان. ومن الغرب البحر الادرياتيكي والبحر المتوسط والصحراء الكبرى. فكانت اعلامها تنحرف في اسيا واروبا وافريقيا على الاناطول وارمينيا

وجورجيا وما بين النهرين والعراق وسوريا وجزيرة العرب ووادي النيل وبرقة وطرابلس الغرب وشبه جزيرة البلقان - وتشمل هذه الجزيرة يومئذ على بلاد المجر والفلاق والبغدان وبلغاريا والبوسنة والسرب والباينا والرومي او مكدوننية وبلاد اليونان . وكانت اعلاؤها تخفق ايضاً في شمالي البحر الاسود على بلاد القرم وما يجاورها وشركاسيا وقوقاسيا وما يليها . ويدخل في هذه المملكة من البحور البحر الاسود وبحر مرمرا وبحر ايجي والبحر المتوسط والبحر الاحمر وخليج فارس

وفي القرن السابع عشر أفاقت اوربا من سباتها . ورأت امتداد الدولة العثمانية في اوربا غناها على ممالكها . ولاسيما جيرانها يعني النمسا وروسيا فاخذت كل منهما تسعى في مناوأتها وتقليص ظلها . فطمعت النمسا في المجر وطمعت روسيا في ما يجاورها من البلاد بينها وبين البحر الاسود . واستعانتا على اغراضهما بالتحريض والدسائس والتضامن مع الدول الاخرى . فظفرت النمسا بمرادها بمعاهدة دولية عقدت في كارلوففس سنة ١٦٩٩ بين الدولة العلية والدول المتحالفة عليها يومئذ وهي النمسا وروسيا وبولندا والبندقية . وبمقتضى هذه المعاهدة خرجت المجر من سيادة الدولة العلية وصارت تابعة للنمسا . واما الروس فظفروا بمرادهم سنة ١٧٢٤ بمعاهدة أبرمت بين روسيا والعثمانيين في قينارجة تنازلت فيها الدولة العلية عن بلاد القرم للروسين . ثم حاربوها بالاتحاد مع النمسا حرباً خسر فيها العثمانيون ٤٠٠٠٠٠ نفس . واجهز الروسيون على ما بقي من شواطئ البحر الاسود الشمالية بمعاهدة الاستانة التي عقدت سنة ١٧٨٤ وغيرها

فلما ذاق هاتان الدولتان لذة الفوز على العثمانيين وكانتا تحسبانهما لا تغلب زادت مظامعهما فيها ووافقتهما سائر دول اوربا على اخراج العثمانيين من اوربا بالكلية . واخذوا يتحدثون بالمسألة الشرقية لكنهم تركوا تلك المهمة للروس والتمساويين فتحالفتا واخذتا في تحريض السرب وغيرها على النهوض . فهضوا وكانت الحرب سجالاً والنزاع متواصلاً عدة سنين انتهت بمعاهدة بلغراد سنة ١٧٣٩ ثم معاهدة زشتوي سنة ١٧٩١ فبخارست سنة ١٨١٢ نال بها الفلاق والبغدان والسرب بعض الامتيازات . ودخلت بساريا في حوزة الروس مع اماكن أخرى عند مصب الدانوب

#### اسباب الضعف

وكانت هذه المعاهدات تمهيداً لسلخ تلك البلاد وغيرها من ممالك البلقان عن الدولة العثمانية باواسط القرن التاسع عشر بعد ان تخاصمت اوربا في اوائله من بونابرت وحروبها . فوجهت عنايتها الى المسألة الشرقية ولاسيما بعد ان رأت ضعف الدولة



العثمانية وفساد أمورها لاضطراب داخلية واختلال جديتها . وقد ذهب ما كان لها من الهيبة في زمن السلاطين الفاتحين . فاستندت تلك الدول تستندت إمارات البلقان على الثورة بحجة ما بناها من الظلم - وهي إلى أوائل القرن التاسع عشر لا تزال خاضعة للعثمانيين وقد تمكن التباغض بينها وبينهم لسبب التباعد الجنسي والاختلاف الديني . وكان الأتراك قد أخضعوا أمم البلقان وملكوا رقابهم بالقوة والبطش لكنهم لم يملكوا قلوبهم . فما زال هؤلاء منذ خضوعهم يعدون سلطان العثمانيين عليهم موقراً . ويتوقعون خلع نيرهم عاجلاً أو آجلاً والدول الأوروبية تساعدهم على تحقيق هذه الأمنية بطرق مختلفة . كان التنافر الجنسي وحده كافياً للتباغض بين العثمانيين الأتراك وبين رعاياهم الرومان والسرب والبلغار واليونان ولكل منهم لسان لا يفهمه التركي ولا هم يفهمون لسانه . فكيف إذا أضفت إليه التباعد الديني . ساد الأتراك هناك بضعة قرون ولم يمزجوا بتلك الأمم لغة ولا ديناً وظلت هذه الأمم محافظة على لغاتها وأديانها والدول النصرانية تشد أزرها وتمنح في أوداجها . فلا غرابة في خروجها بل الغرابة أن تستطيع الدولة العثمانية حفظ تلك السلطة عليها ثلاثة قرون متوالية والحروب فيها متواصلة قد علمت أن أسبق دول أوروبا إلى الاهتمام بالمسألة الشرقية وتحريض الأمم البلقانية على العثمانيين روسيا والنمسا . وقد تحالفتا في أواخر القرن الثامن عشر على تقسيمها لاشتراك الروس مع تلك الأمم في المجلس والمدن وأحككت النمسا لها بالجواري وحاجتها إلى شاطئ متصل منه إلى الشرق . ثم انتهت سائر دول أوروبا في أوائل القرن التاسع عشر إلى موقع المملكة العثمانية بالنظر إلى المواصلات بين أوروبا وآسيا . والدول يومئذ قد نهضت للتوسع في التجارة أو الاستعمار . وأكثرهن سعيًا في هذا السبيل انكلترا بسبب أملاكها في الهند وفرنسا تأييداً لحقوقها على مسيحيي الشرق . فأصبحت الدولة العثمانية قدياً في حلق أوروبا وأصبح هم الأوروبيين التخلص منها وصار الغرض من المسألة الشرقية حلّ المملكة العثمانية واستقلال الممالك البلقانية . فلا غرابة إذا رأيناها تنصر كل ناهض عليها

#### استقلال اليونان ومعاهدة ادرنة

وكان أول الناهضين من تلك الأمم في القرن التاسع عشر اليونان ( من سنة ١٨٢٠ - ١٨٢٩ ) وهم أكثر الدول البلقانية نفعة على العثمانيين لانهم ذوو مجد سابق سلبهم إياه الأتراك . وما زالوا في أثناء خضوعهم لهم يشتمون ويقتلوا حتى تنفقوا واستنارت عقولهم بالعلم في أوائل القرن المذكور . فتنبهت فيهم الحاسة الوطنية وتعلموا الاجتماع

والاتحاد وهم امة واحدة تجمعها لغة واحدة ودين واحد . فسكانفوا والافوا جمعية سياسية سموها « ايسيلانتي » تعاهدوا فيها ان يبذلوا ارواحهم في سبيل انقاذ وطنهم من الاتراك

نهضوا للثورة سنة ١٨٢٠ واستنصروا الروس فلم ينصروهم ولادخلوا في شؤونهم . فثبت اليونان في حرب العثمانيين سبع سنين وانكسرتا تمدمهم بالمال والمتطوعون يفدون عليهم من سائر الانحاء . وكانت حرباً شديدة تخلصها اللدابع والحرائق . لكن اليونان انقسموا في ما بينهم فرجحت كفة الاتراك واستنصروا محمد علي باشا والي مصر فامددهم بعمارة وجند بقيادة ابنه ابراهيم . فغاب اليونان في ميسولوجي واسقط في ايديهم . وكادوا يذهبون ضياعاً فقامت انكلترا وفرنسا وروسيا لنصرتهم فاتفقت اساطيلها الى شواطئ المورة . ولم يكن غرضها الحرب وانما ارادت ارهاق المصريين واسطولهم . فلم يخف ابراهيم فحرت واقعة بحرية انكسرت فيها الهامة المصرية في نافارين سنة ١٨٢٧ واحتل الفرنسيون المورة . واغتم الروس الفرصة فشهرروا الحرب على العثمانيين ( من سنة ١٨٢٨-١٨٢٩ ) واكتسحوا بلادها من الشمال . ففتحو ادرنه وما بعدها حتى وصلت طلائعهم الى الاستانة . فاضطر السلطان الى عقد معاهدة ادرنة القاضية باستقلال اليونان الاقسما الشمالي وان تنال السرب ورومانيا استقلالاً ادارياً تحت رعاية العثمانيين . فاكتسبك روسيا بسبب ذلك نفوذاً على البلقانيين

وبلي معاهدة ادرنة مؤتمر لندن بشأن مصر سنة ١٨٤١ وقد ابرم معاهدة قضت بمنح مصر استقلالاً ادارياً مع توارث الملك في الاسرة المحمدية العلوية . وكان مؤتمر لندن مؤلفاً من سفراء انكلترا والنمسا وبروسيا وروسيا فقرروا قراراً بشأن توارث الحكومة المصرية في الاسرة المحمدية العلوية بعثوا به الى الباب العالي وعاليه صدر الخط المهابوتي بامتيازات مصر المعلومة في ١٣ فبراير سنة ١٨٤١ ولا نطيل القول فيها لان غرضنا هنا الكلام عن امارات البلقان بنوع خاص

#### حرب القرم ومؤتمر باريس

وبلي ذلك مؤتمر باريس سنة ١٨٥٦ بعد حرب القرم وفيه ابرمت المعاهدة بين روسيا والدولة العثمانية . وسبب تلك الحرب ان انكلترا اخذت جانب العثمانيين وتعدت احياء دولتهم فانخذت نفوذها وصدقتها وسيلة لتحسين احوالهم فحمت رشيد باشا وزير السلطان عبد الحميد في ارائل حكمه على اصدار منشور بمعنى التسوية بين الرعايا العثمانيين . وتحسنت احوال الدولة فانتظمت الجندية وانشئ البنك العثماني على النسق

الأوربي . فانتعش العثمانيون وظهر على الدولة رونق الحياة فاستاءت روسيا لانها كانت تسعى في تنفيذ وصية بطرس الاكبر من الاجهاز على ذلك « الرجل المريض » وهي لا تتوقع له شفاء . وكانت قد بذلت جهدها في تحرير انكلترا على اقتسام تلك الغنيمة ولم تفر فعمزت على القيام بهذا العمل وحدها . فطلبت من السلطان سنة ١٨٥٣ حق حماية المسيحيين الارثوذكس في تركيا فلم يجبها . فجردت جندها وحمت على المملكة العثمانية فاحتلت رومانيا فغضبت انكلترا . وكان امبراطور فرنسا ( نابوليون الثالث ) يومئذ متغيراً على قيصر الروس لاسباب مذهبية تتعلق بالقبر المقدس بين اليونان واللاتين فوافق انكلترا على مغاضبته . فالتحمت الدولتان على نصرة العثمانيين وجرت حرب القرم وحاصرت هذه الدول الثلاث حصون سبستبول سنة وفيها معظم قوة الروس البحرية وبعد غناء شديد فتحوها . ولكن الروسيين كانوا قد اخلوها وتمكنوا من الانسحاب واحراق الاسطول

وتوفي القيصر نقولا في اثناء الحرب وخلفه القيصر اسكندر الثاني وعقد مؤتمر باريس سنة ١٨٥٦ وفيه سفراء تركيا وانكلترا وروسيا وفرنسا وسردينيا فابرم معاهدة تقضي بالمحافظة على سلامة المملكة العثمانية مع حياض البحر الاسود بحيث لا يكون لروسيا الحق باسطول حربي فيه . واطلقت حرية التجارة في الدانوب واستقلال رومانيا الاداري

مؤتمر برلين سنة ١٨٧٨

هو اهم المؤتمرات بالنظر الى المملكة العثمانية لانه فصل في أمور طال زمن الجدل فيها وبحث في المسألة الشرقية مطولاً . وسبب عقده ان الروس عادوا الى مسألة المملكة العثمانية واقتسامها والانتقام منها فعادوا الى التشكي وانتهى ذلك بشهارة الحرب سنة ١٨٧٧ وكانت الدول التي نصرت العثمانيين في حرب القرم قد اوعزت اليهم ان يجروا الاصلاح في المملكة واصدر السلطان عبد المجيد سنة ١٨٥٦ خط كلخانة المساوي بين المسيحيين والمسلمين . ولكن تلك المساواة لم يمكن اخراجها الى حيز العمل فضعفت حجة الانكليز والفرنساويين في الدفاع عن سلامة الدولة العثمانية . فلما غابت فرنسا سنة ١٨٧٠ في حريها مع روسيا اغتصمت روسيا الفرصة وطلبت اعادة النظر في معاهدة باريس وتسقيحها وان يؤذن لها بانشاء عمارة في البحر الاسود . وكان مسيحيو البلقان قد عادوا الى الشكوى من معاملة العثمانيين فنشطتهم روسيا وزعمت انها ناصرة لهم في تنفيذ الاصلاحات المتفق عاها وشهرت الحرب على تركيا . وظلت انكلترا وفرنسا على الحياء . فبنت العثمانيون



نباتاً لم يكن يتوقعه منهم أعداؤهم . وانقسم جند الروس الى شطرين أحدهما شرقي نزل على أرمينيا والآخر غربي هبط على بلغاريا . وكلا الجيدين قاسى عذاباً شديداً من المقاومة . فانهى الاول الى القارص ووقف الثاني عند بلافنا وفيها عثمان باشا الغازي . فدافع عنها دفاعاً طارذاً كره في الآفاق . ولكن البلدين ساءا أخيراً فتقدم الجند الروسي حتى هدد الاستانة . لكنه وقف هناك لان الدول تصدت له وحالت دون دخوله الاستانة . وعقدت معاهدة في سان استفانو في مارس سنة ١٨٧٨ بين الروس والعثمانيين لم تقبل الدول بها وأشار بسمارك بعقد مؤتمر دولي . فعقد في برلين في تلك السنة تحت رئاسته وقرر معاهدة برلين الشهيرة . وهي تنفي باستقلال رومانيا وسربيا والجبل الاسود استقلالاً تاماً وان تكون بلغاريا ولاية ممتازة تحت رعاية الدولة العثمانية . ولم يبق للباب العالي من ولايات البلقان الا الرومي ومكدونيا والبايا . وقضت المعاهدة ايضاً ان تحتل النمسا البوسنة والهرسك وان تضاف تساليا الى اليونان . وكانت انكساراً نصيرة تركيا في هذا المؤتمر ايضاً فنالت جزيرة قبرص

#### خلاصة معاهدة برلين

وتتألف معاهدة برلين من ٦٤ مادة . الاثنتا عشرة الاولى منها تختص بامارة البلغار والشروط التي تم الاتفاق عليها بشأنها وبيان حدودها بالتحقيق . والمادة ١٣ الى ٢٢ بشأن ولاية الرومي الشرقي وحدودها وشروطها . والمادتان ٢٣ و ٢٤ تشتملان على تعهد الباب العالي باجراء النظمات في جزيرة كريت وانه اذا وقع اختلاف بينه وبين اليونان تتوسط الدول في حسمه . والمادة ٢٥ عهد بها الى النمسا ان تتولى ادارة البوسنة والهرسك وان تبقى بني بازار للدولة . والمادة ٢٦ الى ٣٣ تبين اعتراف الباب العالي باستقلال الجبل الاسود على شروط مدونة هناك مع وصف حدوده الجغرافية وما ينضم اليه من البلاد وشروط التجنيد والديون

وفي المادة ٣٤ الى ٤٢ الاعتراف باستقلال امارة السرب وحدودها وما يشترط عليها من حيث سكانها وعدم التمييز بين الجنسيات والاعتقادات . وهذا الشرط تكرر عند الكلام عن استقلال كل ولاية . وكذلك من حيث المشروعات التي كانت الدولة آخذة بها قبل الحرب كالسكك الحديدية ونحوها

المادة ٤٣ الى ٥٧ تختص باستقلال رومانيا وبيان حدودها واشترائط عدم التمييز بين الرعايا في الدين او الجنس وغير ذلك . ومن حيث وضع الضرائب وان لها الحق عقد اتفاقات مع الدول الاخرى لتسوية مسألة الامتيازات ونحوها . ومن حيث

المشروعات التي شرع بها قبل الحرب وعن نهر الطونة والسفر فيه وشروطه  
المادتان ٥٨ و ٥٩ تتضمنان تسليم الباب العالي لروسيا ببلاد اردهان والقارص  
وباطوم ومرساها في اسيا الصغرى وجميع البلاد بين التخوم الروسية والعثمانية القديمة  
المادة ٦٠ تعهد روسيا فيها بارجاع اودية شغراد ومدينة بيازيد الى تركيا وارجاع  
قطور الى مملكة ايران . المادة ٦١ تعهد فيها الباب العالي باجراء الاصلاحات في ارمينيا  
المادة ٦٢ الى ٦٤ تعهد فيها باطلاق حرية الاديان وعدم التمييز بينها في المعاملات  
الادارية او القضائية وغير ذلك . ثم الامضاءات . وقد نشرنا صورة مؤتمر برلين في  
صدر هذا الھلال . وهذه اسماء النواب الذين تألف المؤتمر منهم :

نواب الدول في مؤتمر برلين

عن تركيا : تيودوري باشا ناظر النافعة ومحمد علي باشا سرعسكر وسعد الله بك  
سفيرها في المانيا

عن انكلترا : دزرائيلي رئيس وزارتها والماركيز سالسبوري ناظر الخارجية  
واللورد رسل سفيرها في المانيا

عن المانيا : بسمارك رئيس الوزارة ودوبولوي مستشار الداخلية والبرنس هوهنلو  
سفيرها بفرنسا

عن النمسا : الكونت اندراسي الوزير الخاص والكونت كارولي سفيرها في المانيا  
والبارون دي هاييمولي سفيرها بايطاليا

عن فرنسا : هنري وادنطون وزير الخارجية والكونت دي سال فاليه سفيرها  
بلمانيا وفيلكس دسبرز ناظر الخارجية

عن ايطاليا : الكونت كورتني وزير الخارجية ودولوني سفيرها بلمانيا  
عن روسيا : البرنس غورتنشاكوف وزير الخارجية والكونت دوشوفالوف سفيرها

في انكلترا ودوبريل سفيرها بلمانيا

بعد معاهدة برلين

وهذه المعاهدة مع طولها وتفصيلها لم تكن كافية لاستتباب الامن في البلقان لان الدول  
التي استفادت من هذا المؤتمر زادت طمعاً وشراسة . فالنمسا اصبحت باحتلال البوسنة  
والهرسك ذات شأن في جزيرة البلقان واصبح همها مناظرة روسيا على نفوذها في  
بلغاريا والسرب وطمعت ايضاً في سلانيك . وايطاليا استفادت من استقلال جازها  
الجليل الاسود فطمعت بالبنانيا واصبحت تنظر الى النمسا بعين الحذر . أما المانيا فخلفت

انكلترا وفرنسا في الانتفاع من تركيا . واصبحت من سنة ١٨٩٠ صاحبة النفوذ الاكبر في الاستانة . واصبح امبراطورها صديق السلطان عبد الحميد وناصره . وصارت مصالح الالمانيين تقسم على سواها . واشهر مشروعاتهم التي نالوها بفضل تلك الصداقة سكة حديد بغداد

واما الممالك البلقانية الجديدة فقد اخذتها هزة النصر واكثرها حديثة النعمة في الاستقلال فانخذت تطلب المزيد . كانت رومانيا تشمل الفلاق والبغدان مع نوع من الاستقلال الاداري وامراؤها مسيحيون . وفي سنة ١٨٦١ اتحدت الامارتان رغم الدولة العلية وسائر الدول وصارتا دولة واحدة يحكمها امير واحد . ثم استقلت استقلالاً تاماً سنة ١٨٧٨ . واعتبر ذلك في السرب ايضاً فان تاريخها عبارة عن سلسلة ثورات وحروب . وما زالت حتى نالت استقلالها النهائي سنة ١٨٧٨

اما البلغار فان معاهدة برلين جعلتها اماره مستقلة تحت رعاية الدولة تدفع لها جزية سنوية . ففي سنة ١٨٨٥ ضمت الروملي الشرقي اليها وصارتا دولة واحدة خاقها السرب او حشدتها فخاربتها . وفي سنة ١٨٨٦ حدثت ثورة اهلية في البلغار طرد فيها اميرها وخلفه فردينان الملك الحالي وله مطعم في مكدونية لان اهلها اكثرهم بلغاريون وهو ما بيعته على مخالفة جيرانه اليوم لهذا الغرض . واما اليونان فاستقلت سنة ١٨٢٩ وما زالت طامعة بما يجاورها او ينتمي اليها من الامم او البلاد ولا سيما تساليا وكريت وبعض مكدونية فالت تساليا سنة ١٨٨١ . ثم حاربت العثمانيين سنة ١٨٩٧ انتصاراً لكريت فغلبوها لكن الدول تداخلت والزمّت الدولة العثمانية ان تعترف باستقلال كريت الاداري

ولما اعلن الدستور سنة ١٩٠٨ تنبّهت الامم العثمانية واغتم الطامعون منهم اشتغال الدولة بشؤونها الداخلية . فاعلن البلغاريون استقلالهم التام وضمت النمسا البوسنة والمهرسك اليها ضمّاً تاماً . فاصاب التوازن البلقاني اختلالاً جبراً الى الحرب الجارية الآن وقد اتحدت فيها بلغاريا والسرب واليونان والجبل الاسود لمحاربة الدولة العثمانية والنصر حتى الآن في جانب الجيش المتحد لانهم يكتسحون بلاداً اهلها شركاؤهم في اللغة والدين . ففتح البلغاريون مصطفى باشا وقرق كليسة وحاصروا ادرنة ووصلوا الى جتالجه . واحتل اليونان سلانيك وحاصروا يانينا . واحتل السرب نوفي بازار واسكوب ومناستير وغيرها . واحتل الجبليون برانة وتوزي وحاصروا شقودرة . وقد تقررت هدنة للنظر في عقد الصالح واجتمع مندوبو الدولة العثمانية والدول البلقانية في لندن لهذه الغاية . وسيعقد بعد ذلك مؤتمر دولي لتسوية سائر المسائل العثمانية



# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع ماقبله)

اولاً - فرنسا

٨ - متاحفها

المتاحف او مستودعات التحف والآثار لمنفعة الجمهور من مستحقات هذا القديس اتخذته الامم الراقية وسيلة لتوسيع معارف الناس وترقية نفوسهم . ولا نقضه بهذا المعنى يتعدى القرن الماضي . على ان الملوك والامراء كانوا قبل ذلك يخزنون التحف في قصورهم للنفاز بها . وبعد من هذا التسلسل متحف الملك ايشوربوش وهيكلي افسس ودلني وايننا وقصور البطالسة في الاسكندرية

متاحف الفاطميين

وكان للعرب حفظاً وافراً من هذه المتاحف لم يقتصروا فيها على جمع التحف الثمينة لكنهم اضافوا اليها كثيراً من الآثار التاريخية والصناعية . نعتي متاحف الفاطميين بالقاهرة منذ نحو ثمانمائة سنة . وكانوا يسمونها الخزائن كنزاتة الجواهر وخزائن الاسلحة والفرش والامتعة والبشود . وقد يظن لاول وهلة انها من قبيل مخازن اللوازم الحربية ونحوها . لكننا عندناها من المتاحف لما كانت تشتمل عليه من التحف التاريخية المنسوبة لاصحابها من الخلفاء او الامراء . كالكنوز البادزهر التي عليها اسم هارون الرشيد . وبيت هارون الرشيد الخزانة الاسود الذي مات فيه بطوس . وحصير الذهب الذي يظن انه جلبت عليه بوران بنت الحسن بن سهل لغامون وزنه ١٨ رطلاً . ورقعة للشطرنج والتزد احجارها من الجواهر والذهب والفضة . وكان في خزائن الفرش مقطع من الحرير الازرق التستري القرقوبي

غريب الصنعة منسوج بالذهب وسائر ألوان الحرير كان المعز لدين الله امر بعمله في سنة ٣٥٣ هـ وفيه صورة أقاليم الأرض وجبالها وبحارها ومدنها وأنهارها ومسالكها شبه الخريطة . وفيه صورة مكة والمدينة مبينة للنظر وعلى كل مدينة وجبل وبلد ونهر وبحر وطريق اسمه بالذهب أو الفضة أو الحرير وكتب في آخره « مما امر بعمله المعز لدين الله شوقاً إلى حرم الله وأشهاراً للعالم رسول الله في سنة ثلاث وخسين وثلاثمائة والنفقة عليه أثنان وعشرون ألف دينار » . وبيت أرمني أحمر منسوج بالذهب عمل للمتوكل على الله لا مثيل له ولا قيمة صار إلى تاج الملوك . وصار إليه أيضاً بساط خسرواني دفع إليه فيه ألف دينار فامتنع من بيعه

وكان في خزانة السلاح درع المعز لدين الله وسيف الحسين بن علي ودرقة حمزة بن عبد المطلب وسيف جعفر الصادق . وكان عندهم في خزائن أخرى منديل القائم بأمر الله العباسي وغير ذلك . وناهيك بالجواهر والحلي الثمينة مما لم يعهد له مثيل عند غيرهم . هذه كلها ذهبت بالفتن في أثناء الدولة الفاطمية . وما بقي ذهب بذهب الدولة

على أن هذه المتاحف كانت مقفلة لا يدخلها غير أصحابها فلا نفع للناس منها وكذلك ما كان من هذا القبيل في الأجيال الوسطى بأوروبا . وأقام من أنشأ المتاحف بأوروبا وفيها الآثار الصناعية والعلمية والتاريخية كوسمو الأعظم في فلورنسا بالقرن السادس عشر للميلاد . أي بعد ذهاب الدولة الفاطمية ببضعة قرون يابيه متحف البابا ليون العاشر في الفاتيكان في ذلك القرن . والإيطاليان سبق دول أوروبا إلى هذه المنقبة مثل سبقهم إلى إنشاء المدارس العلمية وهي أيضاً مما اقتبسوه عن العرب . واقتدت بهم سائر أمم أوروبا . فآخذ الأمراء والملوك يجمعون التحف والمصنوعات ونحوها في خزائن بلا ترتيب ولا غرض معين غير التفاخر بها . ولم تتحول الغاية من جمعها إلى منفعة الجمهور إلا في القرن الماضي . وفي باريس من هذه المتاحف عدد كبير سنأتي على وصف أهمها وبيان ما شاهدناه فيها مما يهم قراء الهلال

### متاحف باريس

في باريس نحو أربعين متحفاً يمكن جمعها تحت عدة رؤوس حسب الغرض منها أو محتوياتها من الآثار أو التحف . منها متاحف عامة فيها كل أنواع التحف من المصنوعات على اختلاف فنونها ومن الآثار التاريخية والفنون الجميلة وغيرها أهمها متحف اللوفر . ومنها متاحف فنية يراد بها تنشيط الفنون الجميلة كالرسم والحفر والتصوير مثل متحف لوكسنبرج . ومتاحف حربية لعرض الأسلحة ونحوها كالمتحف العسكري

في قصر الانفاليد وقد تقدم ذكره . ومتاحف علمية او هي معارض لعرض المجاميع الجيولوجية والتشريحية والحيوانية والنباتية ونحوها . ومتاحف دينية يراد بها الاحتفاظ بالآثار الدينية الكنائسية كمتحف جيمي . ومتاحف تاريخية وغيرها . غير المتاحف الخصوصية التي تقدمت الإشارة اليها بين الآثار مما ينسب الى اصحابه من المشاهير في منازلهم كنزل هوغو واوغست كونت وغيرها . ولنبدا بوصف ما شاهدناه في اهم متاحف باريس .

### متحف اللوفر

تاريخه

هو انخم متاحف باريس واهمها من حيث بنائهم وما حواه من التحف . ولانشاءه تاريخ يطول بنا ابراده وانما يقال بالاجمال ان اسمه مشتق من اسم غابة كانت هناك لصيد الذئاب اسمها لوبار واسم الذئب في لسانهم « لوب » فسمي المكان « لوبرا » ثم لوفر . ويقال ان اصل ذلك البناء قلعة بناها فيليب اوغست في اوائل القرن الثالث



جانب من ظاهر قصر اللوفر

عشر في جملة سور باريس . ثم اتخذها شارل الخامس مستودعاً لثخائره وكتبه وجعله منزلاً لائتاً بالملوك . لكن ذلك البناء لم يبق منه شيء وانما بقي ما بناه فرنسوا الاول سنة ١٥٤٦ واتصل العمل بعده على عهد هنري الثاني (١٥٤٧ - ١٥٥٩) ومن خلفه . وفي حياتهم كارين مديتشي ارملة هنري المذكور واولادها . وهنري الرابع وغيرهم . ولم يتم بناء هذا القصر الا في زمن نابوليون الاول فانه امر سنة ١٨٠٥ بترميمه كله واتم ذلك نابوليون الثالث . فاتسع القصر اتساعاً لا يضاهيه فيه قصر من قصور



العالم فان مساحته التي عليها البناء نحو ١٩٨٠٠٠ متر مربع اي ثلاثة اضعاف مساحة قصر الفاتيكان . ويقسم الى قسمين رئيسيين اللوفر القديم واللوفر الحديث منه جزء تشغله نظارة المالية . وفي ساحة القصر حدائق نصبوا تماثيل في اركانها - فيبدأ الزائر بهم بذخائر اللوفر قبل دخوله فضاء عمار يشاهده من ضخامة البناء واتقان صنعه اما الذخائر والمتحف التي يتضمنها ذلك القصر فهي مفرقة في طبقاته حسب انواعها ومواضيعها . في الطبقة الارضية الآثار الرخامية ونحوها مما يثقل حمله . ومن جملتها الآثار الاسوية والمصرية ومنحوتات الاجيال الوسطى واولئل النهضة الى هذا العصر . وفي الطبقة الاولى فوق الارضية معارض الصور الزيتية وسائر الفنون الجميلة من منحوتات ومسبوكات ومن سائر المصنوعات الثمينة قديمة وحديثة . وفي الطبقة الثانية معرض التصوير ايضاً ومعرض البحرية . وفي الاجنحة وغيرها معروضات اخرى اما تاريخ اتخاذ قصر اللوفر متحفاً فيرجع الى القرن السادس عشر بعد نهضة التمدن الحديث بدأ الملوك بوضع بعض المتحف او المصنوعات الجميلة واكثرها من ايطاليا . ولكنه لم يجتمع فيه ما يستحق الذكر الا في زمن نابوليون الاول وقد جاء جنده بالغنائم من ايطاليا وغيرها وفيها الذخائر الكثيرة اضيفت الى ذلك المتحف . وما زالت تجتمع المتحف فيه حتى صار الى ما هو عليه الآن وبعد من اعظم متاحف العالم . وهو لسعته لو اراد الانسان ان يطوف غرفه ماشياً لاقتضى لذلك ساعتين على الاقل فكيف لدرس ما فيه او وصفه ؟ ولذلك فالتنا سنقتصر على ما يهم القراء منه

#### المنحوتات

في متحف الرخاميات القديمة في الطبقة الارضية من البناء ٣٠٠٠ قطعة مفرقة في قاعات عديدة نذكر منها على الخصوص قاعة الآثار الافريقية وفيها آثار شمالي افريقيا مصر وقرطاجنة وتونس والجزائر . وقاعة الآثار الرومانية واليونانية على اختلاف الاعصر والمواضيع من تماثيل الاشخاص والوقائع صنعاتها تدهش المتأمل . منها تمثال شاب جالس وهو عار ينزع شوكه من اخمص قدمه ملامحه واضحة لدرجة غريبة . ومنحوتات تمثل عادات الرومان واليونان من جملتها رجل عاد من الصيد فزغ وداء وعلقه على غصن شجرة وعلق صيده بجانبه واخذ يلعب كلابه بارتب من صيده يوهمها انه يدفعه اليها ثم يرجعه . وتمثال آخر لرجل اخذ يابس لعماله وهو يشد سيورها . غير عادات الرقص والموسيقى وتماثيل العظاماء او الرموز الدينية او الميثولوجية بينها تمثال فينوس ميلو وبعيدونه اتقن تماثيل اللوفر وقد تغزل به الشعراء والكتاب

منذ القديم . واعجبوا بأقان صنعه رغم نقص ذراعيه . وهو تمثال الزهرة حملوه من ميلوس . وفي بعض القاعات تمثال نصفي لاسكندر المكدوني الكبير ورأس هوميروس وتمثال ابولون وديانا وباخوس ورمز عن التبريد بديع الصنع المنحوتات الشرقية

وقسم الآثار الآشورية منها قاعة لاشور فيها التورات الآشوريان الضخمان مما ينصبه الآشوريون ببيبان الهياكل كما ينصب المصريون أبا الهول . والنور الآشوري رأسه رأس إنسان رمز عن العقل وله قوائم الثور واجنحة النسر دلالة على القوة . وهناك كثير من القراميد الآشورية عليها الكتابة المسمارية باللغة الآشورية



النور الآشوري

ومن جملة تلك الآثار انقاض بلاد السوس وفي جملتها مسلة حمورابي الشهيرة وعليها شريعته منقوشة بالحرف المسماري . وقد ذكرنا ترجمتها في السنة ١٣ من الهلال . وهي اقدم ما وصلنا من الشرائع المدونة (نحو سنة ٢٢٥٠ ق م) ومسلة نرام سين ملك اكاد (سنة ٣٧٥٠ ق م) وعليها صورة ذلك الملك يطارد اعداءه . والملك ميشتوسو ومسئلته (نحو ٤٠٠٠ سنة ق م) وغير ذلك

وفي قاعة الآثار الفينيقية عدة نواويس فينيقية من الرخام الاسود والابيض تشبه النواويس المصرية - بينها ناووس اشموناصر ملك صيدا عليه كتابة فينيقية هي اطول ما وجدوه من الكتابة على النواويس . وقاعة للآثار الفينيقية القبرسية فيها شيء من

المصنوعات القديمة كالتماثيل والاعمدة والاقناس . وقاعة الآثار الاسرائيلية استلفت انتباهنا فيها على الخصوص مسألة ميثا ملك مواب في القرن التاسع قبل الميلاد وعالها كتابة موابية تصف حروب هذا الملك مع اليهود . وهي اقسم الآثار الكتابية الابجدية التي وقفوا عليها حتى الآن

وقاعة الآثار المصرية وبعد ما فيها من الآثار المصرية من اهم ما في المتاحف الاوربية من نوعها . في جملتها تمثال ابي الهول عظيم الحجم يستلفت الانتباه عند مدخل القاعة . وهناك ضريح تاهو من صنع العائلة الخامسة والعشرين المصرية وهو آتقن ما صنع في ذلك العصر . وتمثال سبتي الثاني وسبك حوتب . ومثال ( نسخة ) لمنطقة الاراج المصرية التي وجدوها في دندرة . وتمثال رعمسيس الثاني . وقاعة خاصة لمكتشفات ماريت باشا في السرابيوم بمصر وتمثال العجل ايس

ومتحف القرون الوسطى وبدا النهضة الاخيرة فيه من التماثيل والمنحوتات المتقنة ما يدهش المتأمل اكثرها تماثيل نصرانية . منها قاعة ميثال آنج النحات الايطالي الشهير بنها تمثال رخامي لاميرين مغلولين يقال لهما العبدان صنعها ميثال آنج في اوائل القرن السادس عشر ليوضعا على ضريح البابا جول الثاني في رومية يريد ان يمثل بهما الفضيلة مقيدة . وتمثال شارل الخامس ملك فرنسا ( توفي سنة ١٥٥٠ ) وتمثال امرأته جان دي بوربون وغير ذلك من التماثيل المتقنة . وهناك قاعات عديدة للمنحوتات الحديثة يضيق المقام عن ذكرها فضلاً عن وصفها

#### معارض الصور

وفي الطبقة الاولى من اللوفر معارض الصور الزيتية وغيرها مما يستحيل الافاضة فيه . ولا يقدر الكاتب على وصف ما في صوره من دقة الصنع ما لم ينقل الصور نفسها وهي تزيد على ٣٠٠٠ صورة يختلف حجمها من بضعة امتار طولا الى اقل من متر . وكلها لمشاهير المصورين على اختلاف الاعصر والبلاد والامم . وبعد هذا المعرض اغنى معرض من نوعه في متاحف العالم واعمها . وفيه طائفة من آتقن ما صوره الايطاليون والهلنديون والفرنساويون وغيرهم . ومجموعة مذهشة من الصور الزيتية على القماش . ولصور رقائيل مجموعة حسنة مرتبة حسب تدرجه في اتقان هذه الصناعة وفي جمالها صورة القديس جورجيوس يقتل الشين وصورة الملاك ميخائيل وغيرها

ومن صور المصورين الاسبانيين شيء كثير نقلت من اشيبانية ومريد فيها صورة الطفل مرغريت رسم فيلاسكس . وهناك صورته من احسن ما صنعه الاسبانيون



والهولنديون ولاسيما جان فانديك الشهير ورامبران وفرنسال ومن المعروضات الالمانية هولبين وغيره . وللانكليز في هذا المعرض ٣٥٠ صورة بعضها لويلس وكونستابل وبونتن وريشولد وغيرهم وغير ذلك مما يعجز القلم عن وصفه . وتعتز بعجزنا عن وصف ما ألم بنا من الدهشة عند وقوفنا امام هذه المصنوعات البديعة . ولم يدهشنا آفاقها اقل مما ادهشنا كثرتها . فان قاعة واحدة منها طولها ٣٧٥ متراً جدرانها مغطاة بالصور الزيتية المتفاوتة الاقدار والاشكال متراحة صفوفاً بعضها فوق بعض . وفي جملة هذه الصور صورة جوكوندة الشهيرة التي سرقت بالامس وشاع امرها

وبالاجمال فان تلك الصور بعضها يمثل المشاهير من الرجال او النساء . والبعض الآخر يمثل العادات كمجاس طرب بين اهل القرى في القرن السابع عشر . وولادة امير . وفناء عائلة من المناسة . ومآتم دفن . ويسع اللحوم . والحوادث التاريخية كوت سنك . وموت ثرويل . وضرب موسى الصخرة بعصاه . والعناري الثلاث . وصلب المسيح . وتمثيل الفردوس . ومحاكمة دانيال . او المناظر الطبيعية كتأثير الناج في الطبيعة . ومقاتلة الذئب . واسد هاجم على جواد . وصورة الفجر . او الميثولوجيا مثل هركيل وفينوس وادونيس . ومنها صور طويلة امتار تغطي جدار الغرفة كله . ومن اسماء المصورين روبن وفراغونار وريشول وماتيه وريغو وروبيستي ودلنيتورتو وجوردانو وشمباني وسنيدر ولاز حليار وفان لو وفانديك ورفايل وراو وكوربت وماير وغيرهم كثير

والرسوم التي تمثل العادات الشرقية في هذا المعرض قليلة منها صورة تمثل استقبال سفير بنديقي جاء القاهرة بملابسه الرسمية في القرن السادس عشر . رسمها بليني طولها ثلاثة امتار بمترين

وهناك قاعات عديدة كل منها تختص بمصور شهير جمعت مصوراته معاً وتسمى القاعة باسمه مثل قاعة فانديك وقاعة روبنس وقاعة فرانس هال وغيرهم . وغير القاعات المنسوبة الى البلاد كقاعة الايطاليين وقاعة الهولانديين والفرنساويين . والمراد بها بيان ما تمتاز به كل امة من التفنن بالتصوير لفائدة طلاب هذه الصناعة من التلاميذ او الغواة وللفن الفرنسي عنة قاعات حسب الاعصر كل قرن على حدة الى القرن التاسع عشر . معارض المصوغات والمجوهرات

وفي هذه الطبقة من اللوفر قاعة كبيرة يسمونها قاعة ابولون هي اجمل قاعات المتحف من حيث بنائها وزخرفها . وقد وضعوا حول جدرانها اجمل الاناث من زمن

لويس الرابع عشر. واقاموا في وسطها مواقف او خزائن ( فترينات ) وضعوا فيها من المجوهرات والمصوغات اثنان مائتي اوروبا . منها ابريق من اليشب الاسمر صنع القرن السادس عشر . و ابريق او مزهرية من اليشب الشرقي عليه ميناء في غاية الجمال . و ابريق من اليشب . وفي فترينة اخرى مجموع مصوغات من عصر النهضة الايطالية وجواهر مصوغة في شكل قبة . وكؤوس من الجاشب عليها ميناء او بلا ميناء . ومصوغات من صنع فرنسا و ايطاليا . وادوات كنائسية من العصر القوطي بينها كؤوس من البلور واطباق من الذهب منزلة بالميناء صنع البندقية . وعلبة فيها ذراع شارلمان صنع المانيا في القرن الثاني عشر . وكأس للقديس لويس عربي الشكل عليه نقوش دينية ويعرف بكأس عماد القديس لويس . وغير ذلك من الادوات المقدسة والكنائسية يطول بنا ذكرها نكتفي منها بالمجوهرات الملوكية . واول ما استلفت نظرنا منها الماسة تسمى « ريجان »



كأس عماد القديس لويس

هي اجل الماسة معروفة وزنها ١٣٦ قيراطاً ابتاعها فيليب اورليان سنة ١٧١٧ وتقدر قيمتها اليوم بخمسة عشر مليون فرنك . وبجانبها الماسة تسمى مازارين لونها هورتنسي بينهما ياقوتة كبيرة اسمها « كوت ديبريطاني » والى اليسار عقد من اللؤلؤ امامه سيف شارل العاشر مرصع بالجواهر الثمينة على غمده الحرف الاول من اسم نابوليون . وهناك مثال لتاج لويس الخامس عشر عليه امثلة من مجوهراته . وبجانبه تاج نابوليون الاول صنع سنة ١٨٠٤ تقليداً لتاج شارلمان احجاره قديمة . وبينهما لوح تاريخي للذكرى صلح تيشن سنة ١٧٧٩ صنع المانيا . وامامه ساعة اميرالجزائر اخذت منه سنة ١٨٣٠ وبروش (سكارين دي مديتي) من الالماس . وقس على ذلك عشرات من القطع الثمينة المصوغة

بالذهب او الفضة والمرصعة بانواع الحجارة الكريمة من قديم وحديث صنع فرنسا او اسبانيا او غيرها من القرن الحادى عشر فمابعدہ بينهما اوسمة ومداليونات مختلفة الاشكال وبجانباها قاعة اسمها قاعة المصوغات فيها المصوغات القديمة قبل النهضة الاخيرة ( انتيكا ) بينها خوذة غالية من الحديد الموشى بالميناء من زمن الرومان . وعقد اروسكي وفضيات وجدت في بوسكوربال قرب بمباي هي ٢٤ قطعة من الصناعة اليونانية الاسكندرية . بعضها لا يزال كانه صنع بالامس وعدد كبير من اخواتم اليونانية والرومانية والاقراط الاثروسكية وقطع مصوغة وجدوها في ازمر وغير ذلك . وفي قاعة اخرى صورة زيتية كبيرة تمثل بونابرت في زيارته المطعونين بيافا ( سوريا )

وهناك قاعة خاصة بمصنوعات قديمة من البرونز وجدوها في انقاض اليونان وغيرها من الامم الادورية القديمة وقاعات كل منها خاصة بملك من ملوك فرنسا فيها ربابه وادواته . احداها للويس الرابع عشر واخرى للخامس عشر فالسادس عشر . وكل منها تحوي ما يستغرق وصفه عدة صفحات . ومعرض للرسوم فيه ٥٠٠ رسم من اقدار مختلفة وضروب متنوعة . وآخر لمصنوعات الاجيال الوسطى وقاعة لتحف اهداها روتشيلد للوفر تقدر قيمتها بعشرين مليون فرنك وتعرف باسمه

مصنوعات شرقية

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

وقاعة خاصة بالقيشاني الشرقي فيها قطع صنع دمشق في القرن السادس عشر واخرى من القاهرة وعابها نقش باللغة العربية يقرأ « المغيرة » يظن انه ابن عبد الرحمن الناصر صاحب قرطبة نحو سنة ٩٦٢ م ومصاييح للمساجد . وكأس عليه اسم ابو المظفر يوسف الايوبي سلطان حلب سنة ١٢٣٦ - ١٢٦٠ م

ومعرض التحف الاسيوية منها قاعة السوس وبلاد الكلدان وبابل وفينيقية . اهم ما فيها مسلة فينيقية للاله سامان واخرى آرامية تعرف بمسلة نباء ببلاد العرب . والمسلة كثيرة من زجاج فينيقي ومصوغات فارسية قديمة وعقود من الذهب وقطع نقود وجدت في ضريح من البرونز من القرن الرابع قبل الميلاد . ونقود بيزانتيية ومصوغات سلوقية وتماثيل اشورية من عصر سرجون الاول بينها خريطة مجسمة لنوموليس في بلاد السوس ( سوزيانا ) مثلت فيها الادوية والجبال . وقاعة اخرى للتحف الفارسية القديمة وفيها قطع بناءية من زمن اردناكزرسيس . ومعارض لادوات الحداد والمئات المصرية وللآله المصرية يراد بها الميثولوجيا المصرية . ومعارض للصناعة القديمة في ممالك التمدن القديم ولا سيما بلاد اليونان



وفي قصر اللوفر جناح خاص بمعارضات الشرق الاقصى مما وهبه الفضلاء لخدمة الجمهور وكل قاعة باسم مهديها بعضه للصين او اليابان او فارس ولاسيا السوس (سوزيانا) مما يطول بنا شرحه . وشاهدنا عند مدخل اللوفر قاعة فيها قطع من جدران فينيقية مصورة بالفسيفساء عثر عليها رينان سنة ١٨٦٣ في كنيسة القديس خريستفورس قرب صور ( سوريا ) عاينها رسوم حيوانات من ارناب وطيور واسود وبقر واسماك . منها قطعة على الارض طولها ١٢ متراً . ومثلها سبع قطع تختلف حجماً ورسماً . وضحج من رخام لكاهن قرطاجي وقطع عاينها نقوش حمات من قرطاجة وغيرها . وفي اللوفر من المصنوعات الجميلة المدهشة الابسطة او الستائر ( غويلين ) المنسوجة بالصور تجلجل الجدران من القرن الخامس عشر فما بعده وهي ثمينة وتمثل صوراً تاريخية

### المكتبة الاهلية

المكتبة الاهلية الفرنسية من اهم مكاتب العالم . ولا يريد الاقاضة في وصفها هنا وانما اردنا الاشارة اليها اجمالاً لذكر ما شاهدناه في معرض الاوسمة بجانبها . بناء المكتبة عظيم نفيم لا يزال العمل جارياً في توسعته ليبلغ نحو ١٦٥٠٠ متر مربع . ويقال في تاريخ خزن الكتب فيها ان الكرواليجيين كانوا يعشون بجمع الكتب الخطية

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>



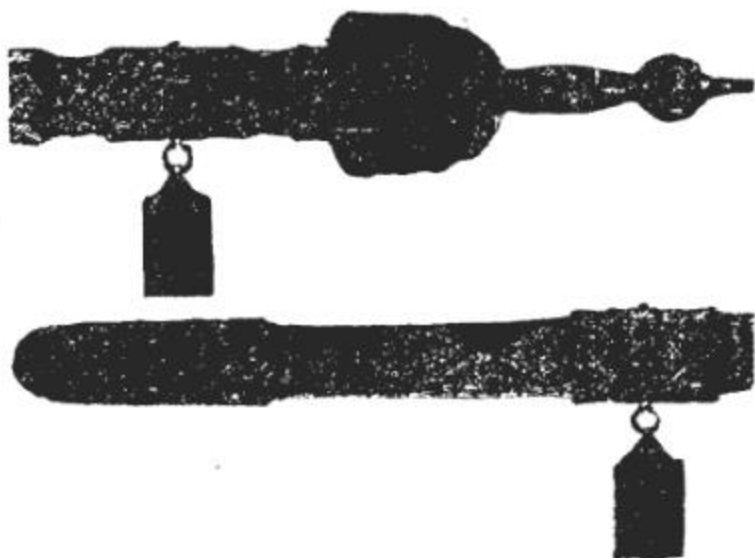
عرب على افراسهم يستخدمون النار اليونانية تقيلاً عن مسودة خطية في المكتبة الاهلية بباريس وكان للويس التاسع المتوفى سنة ١٢٧٠ مكتبة خصوصية . وكذلك شارل الخامس ولويس الثاني عشر . لكن هذا الاخير يعد مؤسساً للمكتبة التي نحن في صددنا في اوائل القرن السادس عشر . واشتغل خلفاؤه في توسيعها وحشد الكتب وغير الكتب فيها حتى صارت الى ما هي عليه الآن . وهي اربعة اقسام كبرى : ١ المطبوعات والخرائط ٢ المسودات الخطية ٣ الرسوم ٤ الاوسمة والتحف القديمة . وفيها قاعة للمطالعة واسعة جداً . ففي قسم الرسوم نحو ٢٥٠٠٠٠٠ قطعة محفوظة في نحو

١٤٥٠٠ مجلد و ٤٠٠٠ خريطة . وفي قسم المسودات الخطية ١٠٢٠٠٠ كتاب  
وعلى بعض المسودات العربية في هذه المكتبة صور مرسومة من القرون الوسطى  
منها صورة على مسودة قديمة تمثل فرسان من العرب على افراسهم يستخدمون  
النار اليونانية  
وفي المكتبة معرض للمخطوطات والمطبوعات النادرة بينها خطوط العلماء المشاهير  
وتواقيعهم بأيديهم منهم رابلي وفيلون وراسين وروسو  
معرض الاوسمة

هو من جملة بناية المكتبة وله باب خاص من الخارج . سمي كذلك لما فيه من  
ضروب الاوسمة والنباشين يزيد عددها على ١٥٠٠٠٠ قطعة . ولكن فيه تحفا كثيرة  
هامة بعضها مصري منها منطقة البروج التي عثروا عليها في دندرة ويرجع تاريخها الى  
العصر الروماني . ومنها خزائن فيها تحف ثمينة تاريخية مثل ترس شيبون بما عليه من  
النقوش الميثولوجية

### أثران عربيان

واهما شاهدتاه ههناك مما هم قراء الهلال اثران عربيان تنوق نفس كل عربي الى رؤيتهما  
اولاً : سيف ابي عبد الله محمد بن علي صاحب غرناطة آخر ملوك العرب في  
الاندلس الذي غلبه الاسبان في اواخر القرن الخامس عشر للميلاد ( سنة ٨٩٧ هـ )



سيف ابي عبد الله محمد بن علي صاحب غرناطة

موضوع في خزانة مع تحف أخرى . فوقفنا عنده برهة وراجعنا تاريخ صاحبه وكيف انقضت دولة العرب من اوربا بانقضائه

ثانياً : هدية هرون الرشيد لشارلمان ملك فرنسا . من المشهور على اقلام الكتاب نقلاً عن كتبة الافرنج ان الرشيد اهدى شارلمان المذكور ساعة دقاقة هي اقدم ساعة في اوربا مع هدايا اخرى . ولم نجد ذكراً لهذه الهدية في كتب العرب القدماء وكنا نتوقع ان نعثر عليها في متاحف اوربا . وقد بحثنا بحثاً دقيقاً في المتاحف التي ترددنا اليها في الصيف الماضي بفرنسا وانكلترا وسويسرا فلم نقف لهذه الساعة على اثر ولا ندري اذا كانت موجودة في بعض المتاحف الاخرى



حجر من رقعة شطرنج اهداها الرشيد الى شارلمان

لكننا عثرنا في متحف الاوسمة الذي نحن في صدده على حجر شطرنج كبير الحجم يمثل فيلا عليه راكب . وقد عرفوه بأنه بقية رقعة شطرنج اهداها هرون الرشيد الى شارلمان وقد رسمناها في الشكل لزيادة الايضاح



## متحف لوكسنبرج

هو متحف فني في قصر لوكسنبرج والقصر من انخم قصور باريس . بني بامر ماري دي مديتشي ارملة هنري الرابع في اوائل القرن السابع عشر . واجهته الرئيسية طولها



ARCHIVE  
قصر لوكسنبرج

٩٠ متراً . وقد رُم مراراً وخصوصاً سنة ١٨٠٤ بامر نابوليون الاول . وجعله مقراً لمجلس الشيوخ وجعله غيره لغيرهم لكن نابوليون الثالث اعاده لهم . واقام في هذا القصر كثيرون من الامراء والاميرات وخصص جانب منه لعرض التحف الفنية كما عرضت تحف اللوفر لكن بعض الزائرين يزور القصر لحضور جلسات المجلس باذن خاص . وفي قاعة الاجتماع ٣٠٠ كرسي للشيوخ و٨٠٠ للحضور

وانما يهمننا من هذا المتحف ما حواه من المصنوعات الفنية حفرأ او نحتأ او تصويرأ . وتقسم تحفه الى التماثيل والصور . وفيه طائفة حسنة من السجاد او الاستار الصورة بالنسيج مما يدهش الناظر . ومن العبد ان نحاول وصف ما هنالك لاسباب تقدم بيانها وانما نكتفي بالاشارة الى بعض ما يهم القراء معرفة وجوده

فمن المنحوتات ما يمثل بعض الحوادث التاريخية كتمثيل هاجر واسماعيل صنع النحات ايزلين كما يتوقع ان يكون حالهما من وصف التوراة لهما . وقتل قابيل لاخته هابيل . وتماثيل عظماء اليونان والرومان وغيرهم . منها تمثال داود النبي عارباً وفي يده سيف . وقد استوقف خاطرنا تمثال امرأة عربية تطرز على المنسج . ومنها طائفة تمثل

الفضائل او الاخلاق او العواطف كالحرية والفرح والتقوى والحنو والحزن والتأمل والخوف والسداجة والمكر والخبث . او تمثل بعض العادات منها فرس عربي وصاحبه بجانبه . وزنجي سوداني عاياه عمامة وشملة . وجهه اسوداما العمامة والشملة من الرخام المعرق اللون يوم الناظر انه قماش منسوج

وعلى كل تمثال اسم صانعه وفيهم نخبة من النحاتين المعاصرين منهم مولين وديبوا وفارسيه وكورديه وايزلين ورودين ودالابلانث وادراك ولا كورنيسه وبوبش وبداسو وهانو وغيرهم

اما الصور فاتها تشغل عدة قاعات جدرانها مكسوة بالصور على اختلاف اقدارها مما يزيد طوله على ستة امتار الى اقل من نصف متر . ومن الصور الكبرى صورة في صدر القاعة الاولى تمثل قايين مهاجراً مع اهله وقد قوضوا خيامهم وساقوا انعامهم بالوانها واشكالها . وصورة واقعة تاريخية في مراکش فاز فيها السلطان وساق الاعداء اليه امواتاً واحياء . وصورة ايوب يتضرع لله . وصورة اليعازر قائماً من الموت . وغير ذلك ما يعد بالملئات وكل صورة يقتضي لوصفها عدة صفحات وكلها لاشهر المصورين . ومن معظم الامم : في جاتهم لبني وبوغورو وويرنس وديلوني وكورمون صاحب صورة قايين وهابيل وجرفكنس وزيرو وبونا صاحب صورة داود . وبازياس وروولنس وكولستان صاحب صورة موقعة مراكش . وهير وجيروم وغيرهم

اما السجاجيد او الستائر المعروفة عندهم باسم غوبلين فانها عديدة اكثرها مبسوط على جدران قاعات المنحوتات يزيد عددها على بضع عشرة ستارة قد رسموا عليها بالنسيج صوراً تاريخية او مجالس سياسية . في جاتها صورة لويس الرابع عشر في مجلسه ونحو ذلك . وهي من صنع القرون المتأخرة

### متحف كليني

هو في قصر اشبه بالاديار منه بالتصور . بني في الاجيال الاولى للنصرانية يرجع في اصل بنائه الى اواخر القرن الثالث للميلاد ولم يبق من هذا البناء الا غرف الحمام . ثم صار في القرن الرابع عشر تابعاً لدير كليني فبنى الرهبان على انقاضه مسكناً لهم على الطرز القوطي . تم بناؤه سنة ١٤٩٠ على يد الرئيس جاك دامبواز وقد حافظ على شكله . وسكنته ماري ملكة انكلترا ثالثة ازواج لويس الثاني عشر التي تسمى الملكة البيضاء وغيرها . ولما حدث الثورة الفرنسية اصبح البناء ملك الامة . وفي سنة ١٨٣٣ جعله

العالم الاثري اسكندر سومرار مستودعاً لتحفه واكثرها من مصنوعات الاجيال الوسطى واولائل النهضة ثم صار بعد موته للحكومة

والتحف المشار اليها من اجل المصنوعات القديمة من كل نوع يزيد عددها على ١١٠٠٠ قطعة فيها كثير من الادوات الكنائسية والمنسوجات الدقيقة ينهضروب من التطريز والتخريم بعضه يشبه كثيراً مما يستحدثه اصحاب الازياء الجديدة في باريس . ولعل هؤلاء قبل ان يستنبطوا زيا جديداً من المنسوجات أو المطرزات يطلعون على ما في هذا المتحف وامثاله من الازياء القديمة ويستخرجون من مجموعها زياً جديداً . ومما شاهدناه من التحف ستارة ( غوبلين ) عليها صورة اصلها لرفائيل

وفيه قاعة للقيشاني واشباهه تدهش المتأمل أكثر ما فيها من فرنسا واسبانيا وايطاليا . وفيها خزائن مملوءة بمصنوعات البندقية من الزجاج والاطباق عليها رسوم بديعة . وأينا على بعضها صورة شمشون ودليلة . وعلى طبق آخر رسم يونون وايزيس . وعلى غيره ولادة باخوس . وقيشاني اسباني عربي من القرن الرابع عشر فما بعده . وغيره صنع رودس

وقاعة الادوات اليهودية فيها المفروشات

والمسودات والنقود والمصوغات . وطائفة حسنة من المصنوعات العاجية والبرونزية . ورأينا من

المصوغات تسعة تيجان من الذهب عثرها عليها بين

سنة ١٨٥٨ و ١٨٦٠ قرب طايطة باسبانيا اكبرها

مرصع بالؤلؤ والزفير الشرقي وغيرها من الحجارة

الكرمية مرتبة بشكل حروف افرنجية ترمز عن

اسم ركسيفوننتس من ملوك الوسيقوط ( من سنة

٦٤٩ — ٦٧٢ م ) . ورقعة شطرنج حجارتهما من

البلور المعدني صنع الماسايا في القرن الخامس عشر .

وهناك طائفة من انواع الاسطرلاب والبوصلة

والساعات من القرن السادس عشر والسابع عشر

### متحف غريفه

هو متحف خاص من نوعه . فيه تماثيل من

الشمع لمشاهير الرجال المعاصرين وغيرهم بملابسهم تاج ركسيفوننتس من ملوك الوسيقوط





وازيائهم . وقد اتقن صنعها حتى يصعب على الزائر ان يميز بين التماثيل المنصوبة منها والوقوف من الزائرين . وفي جملة التماثيل المشار اليها طائفة من رجال فرنسا وغيرهم مثل روشفور وكوكلين وجول كلارسي وموريس بارس وكليناسو وغيرهم . بين وقوف على افراد او ازواج وجماعات كانهم يتحدثون او يلعبون . وقد مثلوا مواقف تاريخية مشهورة مثل عائلة لويس السادس عشر لما بلغها خبر الثورة وقد دخل الغوغاء عليهم . وروبسير ودانتون وديمولين . ريلي . ولافيت . ولويس السادس عشر في سجنه . ومحكمة الثورة الفرنسية وفيها القضاة . ومدام رولان ساعة المحاكمة . لا ينقص احد منها غير النطق والحركة وميرابو في موقف الخطابة . والقبض على شارلوط كوردي . ونابوليون وجوزفين يسمعان الموسيقى . وهما في موقف آخر مع مداموزيل اوغيه . ولويس نابوليون ومرات مع جمهور من السيدات . ونابوليون ساعة موته في جزيرة القديسة هيلانه وغير ذلك . وكل جماعة في غرفة فيها الرياش والالبسة والادوات كما كانت في وقت الحادثة مما يدهش الناظرين



مآتم المسيحيين في القرون الاولى سرًا تحت الارض

وفي الطبقة السفلى امكنة كالدهاليز والسراديب مثلوا بها احوال النصرانية في اوائل احوالها يوم كان المسيحيون يتكتمون بصلواتهم وطقوسهم وما كانوا يقاسونه من العذاب والاضطهاد . نقلنا منها صورة مآتم والقوم وقوف حول الميت يصلون عليه ويخافون الخروج به . لا يقدر الزائر لتلك الاماكن الا التنشع لما يظهر في ملامح

اولئك المسيحيين من التقوى والخشوع وصدق الاعتقاد  
ورأيانا في جملة التمايل تمثال جان دارك على جوادها باساعتها وبيدها العلم وقد  
وقف بجانبها حارسان من رجالها . ومجلس البابا ييوس العاشر في كنيسة سكستين وقد  
جلس على عرشه وبين يديه الكردينالية بين جالس وواقف وجاث . وبالجملة فان  
متحف غريزن هذا من مدهشات الصناعة . وهناك متاحف اخرى في باريس يضيق  
المكان عن ذكرها نشير منها الى متحف جيبي وهو من المتاحف الدينية وفيه الآثار  
الدينية على اختلاف اشكالها باختلاف الامم القديمة والحديثة

### مخاطبة طفل

من قصيدة لحليل اخندي المطران هنا بها بعض اصدقائه ببولود جديد

اسمع شكائي فهي ان لم تفد حالا فقيها النفع مستقبلا  
كان لنا مجد زلنا به من السموات العلى منزلا  
وكان لا ينكر منا اذا قلنا غداة الفخر نحن الاولى  
وكانت كل ذي مرآة ان سال فردا كسر الجحفا

الى ان قال — انا نرجي جياكم كله  
فن دعا يومئذ واجد  
الى ان قال — أي نجل يحيي كن اذا حققوا  
بالعلم والحزم اعتضد واعتدد  
انا معدوك ليوم به  
في ذلك العهد وقد صرت في  
تذكر الطفل الذي كنته  
اذ كنت في مهدك لا تتقي  
ولا تراعي طاعيا قادرا  
ولا تني بالسؤل حتى ترى  
وتجهل الاثم بأنواعه  
عظائم الدنيا تحب الفتي  
الى ان قال — انا نرجي جياكم كله  
فن دعا يومئذ واجد  
الى ان قال — أي نجل يحيي كن اذا حققوا  
بالعلم والحزم اعتضد واعتدد  
انا معدوك ليوم به  
في ذلك العهد وقد صرت في  
تذكر الطفل الذي كنته  
اذ كنت في مهدك لا تتقي  
ولا تراعي طاعيا قادرا  
ولا تني بالسؤل حتى ترى  
وتجهل الاثم بأنواعه  
عظائم الدنيا تحب الفتي

# الاخلاق

ماهيتها علمياً وتهذيبها عملياً

« ان الانسان اعظم ما في العالم  
وأعظم ما في الانسان الاخلاق الراقية »

الشرق اجمالاً في حاجة الى الاصلاح والترميم في كل مظاهره الحيوية من صنائع وفنون وعلوم وآداب . ولكن الاصلاح الاعظم الذي يتوقف عليه كل اصلاح يتعلق بالنفوس لا بما يطرأ عليها . بالجواهر لا بالعرض . فان حاجتنا الكبرى التي ليس فوقها حاجة انما هي الى رجال صحيحي العقول والابدان . الى فئة تميز الحق من الباطل ولا تخشى به لومة لائم . وبكلمة واحدة اننا نحتاج الى رجال يستحقون ان يسموا رجالاً . فاذا حصلنا على نفر من هؤلاء فقد نلتنا كل ما نرجوه من اصلاح وترميم . فالزراعة والصناعة والتجارة والعائلة والمدارس والعلوم والفنون وسائر مظاهر الحياة القومية انما هي تابعة لحالة الافراد . فتكون في تقدم أو تقهقر حسب اخلاقهم وادابهم

## اقوال العظماء في الاخلاق

يعتقد كثيرون من العلماء « ان غاية التربية القصدية انما هي تكوين خلق الطالب » وقد ادرك المصلحون في كل زمان ومكان اهمية الاخلاق فقال احدهم « ان الانسان اعظم ما في العالم واعظم ما في الانسان الاخلاق الراقية » وقال آخر « انخلق الحميد كالمس يوتر على اي حجر آخر » . وقال يثشر الكاتب الاميركي « على المرء ان يفكر في ما عنده من الاخلاق قبل ان يفكر في ما لديه من المال لانه اذا استوفى الاول فقد نال الثاني واحوال المرء تابعة لمبادئه » وقال سميذ « ان التاريخ برهان ثابت على ان قوة الامة تتوقف على اخلاق افرادها » وقد عبر شاعر الامير عن هذا الفكر بقوله :

وانما الامم الاخلاق ما بقيت فان هم ذهبت اخلاقهم ذهبوا



وقال الهلال « المرء باخلاقه لا بذكائه » ونقل من كتاب « نشؤ الامم »  
للعلامة جوستاف لوبون القطعة الآتية تأييداً لما ذكر :

« ان تأثير الاخلاق في حياة الامم عظيم جداً بالنظر الى تأثير الذكاء . كان  
الرومان مثلاً في ايام انحطاطهم اشد ذكاء منهم في ايام نشأتهم لكنهم بتوالي الازمان  
اضاعوا اخلاق اسلافهم التي تشيد عليها مجد رومية كالثبات والهمة والتفاني في الدفاع  
عن الوطن واحترام القوانين فاضاعوا دولتهم . ان مثل هذه الاخلاق يجعل ٦٠ الف  
انكليزي يسودون على ٢٥٠ مليوناً من الهنود . وفي هؤلاء من هم اكثر ذكاء واحد  
ذهناً من الانكليز . فاخلاق الانكليز هي التي جعلتهم اوسع الامم استعماراً واقوام  
شوكة . فعلى الاخلاق لا على الذكاء تتوقف حياة الهيئة الاجتماعية وبها تقوم الاديان  
والممالك » ويقال في الدولة العربية وغيرها من الدول نفس ما قيل في الدولة الرومانية  
وقد قام في اثناء نهضتنا الادبية الحاضرة جماعة من الكتاب والخطباء يصيحون  
الاخلاق ! الاخلاق ! فكيف نحصل على الاخلاق الحيدة والمبادئ القويمة ؟ ونحن  
باسطون في ما يلي ماهية الاخلاق ومنشأها علمياً وطرق تهذيبها عملياً في العائلة  
وفي المدرسة <http://Archivebeta.Sakhrit.com>

### ماهية الخلق بسببولوجياً

خلق المرء مجموع خلاله العقلية والادبية . وهي تنأى عن العادة فكما تنكيف القفايز  
والاحذية على شكل اليد أو الرجل بالاستعمال وان تشابهت اشكالها قبل استعمالها  
كذلك القوى العقلية والادبية اذا استخدمت في طرق مخصوصة وعلى اساليب  
معينة تعودتها وصارت تلك الطرق والاساليب ملازمة لصاحب تلك القوى وجزءاً  
من حياته لا ينفصل عنها وتظهر عفواً في كل حركاته وسكناته . والعمل ما لم يصدر  
عفواً بلا اجتهاد واعمال الفكرة لا يعد خلقاً . وانما يشترط فيه ان يتكرر مراراً حتى  
يصير ملكة فيقال له حينئذ خلق

هذا هو المعنى العام للخلق او الاخلاق يطلق على الممدوح والمذموم منها وقد يراد  
بها انطلق الحسن فاذا قلنا « فلان ذو اخلاق » نعي انه ذو اخلاق حميدة كقوة الارادة

والصدق والامانة وحب الوطن وما شاكل ذلك . وهو المفهوم عادة منها لا سيما عند الافرنج . ولكلمة character عندهم معنى لا تؤديه كلمة خلق او اخلاق عندنا وقد ميز الفيلسوف كانت بين :

١ خلق الانسان الطبيعي وهو ما تمنحه اياه الطبيعة

٢ خاقه الادبي وهو الذي يتخلق به بارادته

وقد قسم الاستاذ ديوي الاميركي الاخلاق الحميدة في الافراد الى ثلاثة مجاميع يرجع كل مجموع منها الى قوة من هذه القوى : الادراك والعواطف والارادة فالاخلاق المتعلقة بالادراك هي التي يميز بها الانسان الامور بعضها عن بعض وينزلها منزلتها الحقيقية

ولا يكفي ان يدرك الانسان الحقائق المجردة بل يجب ان ينظر الى وجهتها العلمية وما ينتج عنها وامكان تأثيرها في حياته

والاخلاق المتعلقة بالعواطف هي التي تجعل الانسان حساساً يشعر بقيمة الامور بالدهاء فيحب الحسن منها ويكره القبيح . ولا يمكن فصل العواطف عن المعرفة المجردة فهما مرتبطتان في حياة الانسان . حتى الحقائق النظرية لا يد لاكتشافها من عاطفة تحض الانسان على الاستطلاع كلذة المثابرة على الدرس والتقيب . ومحبة الحقيقة التي تبنى عليها كل العلوم ليست الا عاطفة

والاخلاق المختصة بالارادة اهمها الاندفاع والصبر والثبات في تنفيذ الاعمال . وقد امتازت المدنية الحاضرة بالاهمية التي تعلقها على الاعمال دون الاقوال

### منشأ الوفاة

ينشأ خلق المرء عن ثلاثة مصادر : الوراثة والبيئة والارادة  
اولاً الوراثة : ان الطفل عبارة عن نجاج اسلافه وهو على العموم اكثر مشابهة لاقربهم اليه . فلوالديه المكان الاول ثم والديه وهلم جرا  
وقد صوروا ناموس الوراثة بالشكل التالي وهو يبين تأثير الاسلاف في تكوين الطفل كما يأتي :

الخ ..... الجدود الوالدان

الاب	اب		
	ام		
الام	اب		
	ام		

اي اتنا اذا مثلنا مجموع الشخص بربع فنصفه من الوالدين ربع من الاب وربع من الام. ونصف الباقي أي ربع المجموع من والدي والديه وهم أربعة. فلكل والد اب وام ونصف الباقي أي ثمن المجموع لوالدي هؤلاء، وهم ثمانية اشخاص وهم جراً. يقل تأثير الاسلاف كلما رجعنا الى خلف. وقد تخل هذه القاعدة أحياناً فيأخذ الولد من بعض اجداده اكثر مما يأخذ عن ابويه

والطفل لا يرث الطباع نفسها وانما يرث استعداداً لها فنتمو بالاستعمال ونزول بالاهمال. ففي الطفل مجموع قوى كامنة يمكن جعلها فضائل أو أوراثة بالتربية  
ثانياً البيئة : أي ما يحيط بالمرء من المؤثرات الخارجية فانها تأخذ في التأثير على الطفل من ساعة ولادته وهي نوعان : مادية كالارض والطقس والهواء والبناء وما شاكل ذلك. وادبية كالاصدقاء والرفاق والمعلمين ونحوهم. والرفاق عموماً تأثير عظيم على الاخلاق. قال سبنسر « المرء يشبه عشراء اكثر مما يشبه والديه » ومما يدل على تأثير البيئة تشابه طباع اهل الطبقة الواحدة او المهنة الواحدة واختلافهم عن اهل الطبقات الاخرى الذين تحيط بهم بيئات أخرى. فكأن الاخلاق تنتقل من الشخص الى صاحبه. وقد قيل في المثل الفرنسي « اخبرني من هم رفاقك فاخبرك من انت » وقد قيل ايضاً « لاخلاق المرء ظل يقع على اخلاق اصحابه كما يقع ظل جسمه على اجسامهم »

ثالثاً الارادة : ليس للمرء ان يختار اسلافه وبيئته فهما مقدران له. ولكن يمكنه بقوة ارادته ان يبرم وينقض ما اورثه اياه والداه او ما اكتسبه من بيئته. لا شك في



ان تأثير الوراثة والمحيط على الاخلاق عظيم جداً ولكن الانسان بجده واجتهاده قادر على مقاومته عند الاقتضاء . ومهما يكن من طيب اخلاق الآباء ومن حسن الاحوال التي نشأ فيها لا بد من تداخل ارادته ومصادقها على ما منح من الطباع والعادات . فلها القول الفصل الذي يتوقف عليه مستقبل المرء . والطريق الوحيد الى اكتساب خلق جديد انما هو « العادة » اي تكرار العمل . فلا يكفي ان نريد الحصول عليه بل يجب ان نستخدم الارادة في تعويد النفس تكرار الخلق المطلوب حتى يصبح ملكة والارادة قابلة للتقوية لا سيما في الطفولية بان يعود المرءون الطفل على الثبات في اعماله والسعي في امور معينة يريد بلوغها . على انها لا تصير ارادة شخصية الا بعد ان يغادر الشاب بيته حيث تتوقف اخلاقه بالاكثر على ارادة اهله فتصبح ولا مقوم لها غير ارادته

### تهذيب الاخلاق

عرفنا ماهية الاخلاق ومصدرها فما هي الطرق المؤدية الى ترقيتها وتحسينها ؟ ان اخلاق المرء من قبيل الكائنات الحية تنمو بالغذاء والتمرين فغذاؤها الافكار وتمرينها معتك الدهر . ولما كان الطعام لا يغذي ما لم يمثله البدن ويصير جزءاً من مادته فكذلك يجب ان يكون غذاء العقول من الافكار التي استعد الشخص لهضمها . فقد يفيد الفكر عنه فريقاً من الناس ويضر فريقاً آخر . كما ان المادة الواحدة قد تكون سماً او دسماً حسب الحيوان الذي يأخذها وحالته الجسدية

والغذاء وحده لا يكفي بل يجب ان يقرن بالعمل والحركة فمعتك الحياة محك الاخلاق ومسرحها وكلما اشتدت احوال المرء وتعمدت نم اخلاقه ووضحت . حتى تتخذ وجهة معينة فاما ان يستسلم للاهواء والعواصف او يكون صخراً ثابتاً لا تهزه الرياح ولا يعبأ بالزلازل والرعود

واول ما يشترط للحصول على اخلاق حميدة ان يكون الآباء صحيحي العقول والاجساد . وقد افاض الكتاب في الكلام على حقوق الانسان من حرية ومساواة ونحوها ولكنهم اغفلوا اعظم حق له وهو ان يكون صحيحاً عند ولادته . فهذا حق شرعي لكل مخلوق . ويا لجرم الآباء الذين ينسون واجبه من هذا القليل

ويبدأ الطفل من ساعة ولادته ان يخضع لاوامر والديه وقد يدري بها ويفهمها  
أولاً يدري . وفي إمكان الوالدين ان يثبوا في اولادهم الاخلاق الحميدة ويقلعوا منهم  
البذور الضارة . ولهذا الغاية عليهم :

١ ان يكيفوا المحيط الادبي حسب ما يعتقدونه صواباً فيقرؤوا الى الطفل الامور  
الفاضلة ويبعدوا عنه الباطلة

٢ ان يربوا فيه عادات مفيدة واهمها تقدير حقيقة الامور من الوجهة الادبية

٣ ان يضعوا نصب عينيه مثلاً كاملاً يتبعه ( ideal )

٤ ان يغذوا عقله بالافكار المفيدة

٥ ان يمرنوا قواه الادبية في الحياة اليومية بغير ان يتجاوزوا في تجربته حد  
الامان لئلا يغلب على امره . ولا ان يحجزوه عن العالم لئلا تضعف ارادته .

٦ ان يقيسوا سجايأ اولادهم ويزنوها فيعرفوا القوي منها والضعيف  
فيناسبوا بينهما

٧ ان يمرنوا ارادة ابنائهم ليعتادوا خوض المضاعف بحسرة

٨ ان يلقوا عليهم النصائح ويرشدوهم للسلوك الطريق المستقيم مع بيان اسباب  
الامور ونتائجها

وبعد ان يغادر الطفل بيته يقع تحت سيطرة المعلم في المدرسة . والمعلمون ثابتون  
عن الآباء يقومون بنفس الواجبات المفروضة على الوالدين — والمدرسة في الحقيقة  
مكان يستعد فيه الطالب لمستقبل حياته . فيجب ان تكون صورة مصغرة للعالم  
يعود فيها ماسيلاقيه عند خروجه منها . هذا هو الغرض من التعليم في الهيئة الاجتماعية  
وبعض المدارس لا تقوم به حق القيام فتمثل العالم للاولاد بشكل مشوه او تربهم  
علماً لا يشبه العالم الحقيقي فاذا تركوا المدرسة ودخلوا العالم فشلوا

ويعتقد قوم ان آداب السلوك يجب ان تلقى على التلاميذ دروساً في اوقات معينة  
كل يوم . نعم . لا بأس بذلك . ولكن بث الاخلاق في التلميذ لا يتأتى من الكتب  
بل من شخصية المعلم قبل كل شيء لانه في نظر التلميذ مستكمل كل علم وخلق حميد  
يقتدي به بكل حركة من حركاته فعليه ان يكون قدوة حسنة في المحافظة على الوقت

وفي الصدق والنشاط والاجتهاد ونحو ذلك . ان كثرة النصائح والمواعظ لا تجدي نفعاً ما لم تترن بالسلوك الشخصي فهو ابلغ واعظ . ويعول بعض الاساتذة على التقصص في تقويم اخلاق التلاميذ . وللقصص تأثير طفيف على الاولاد قد يمنعهم عن الرذيلة ولكن لا يلبث ان يزول المانع حتى يعود الممنوع . فكل المؤثرات الخارجية من ارهاب وتذنب وقتية الفعل . ولا يتغير خلق الطفل ما لم يشعر في داخله بنتائج اعماله ويعرف حقيقة الواجب عليه

فشخص المعلم في المدرسة اهم العوامل في تغيير اخلاق التلاميذ . وقد اغفل الشرق هذا الامر فاصبح تعاليم الصغار من المهن المحترمة لا يقبل عليها الا من اقلت في وجهه ابواب الرزق . ولا يخفى ان من تلك المدارس الصغيرة وعلى يدي ذلك المعلم الحقير ينشأ رجال الغد وفي قبضة المعلمين مستقبل الامة فلا نرموا باولادكم في ايدي معلمين لا يعرفون قيمة الاخلاق انكم تعرضونهم لاقتباس الاخلاق الذميمة والطباع الدنيئة . ويجب ان تضعوا نصب اعينكم هذه الحقيقة البسيطة وهي ان على المدرسة تتوقف سعادة الاولاد وحياة الامة

واخيراً بعد الاهل والمعلمين يتولى المرء نفسه فيشعر انه حر وان اعماله تتوقف على اختياره الشخصي . ولا شك ان الارادة اهم مكونات الخلق فهي التي تضعه في شكله النهائي اذ هما سعي الآباء والمعلمون في ترقية اخلاق الابناء وتزوينهم بالفضائل فاذا لم يكن لهم ارادة تمكنهم من المثابرة على الخطوة التي رسمت لهم فعبثاً ذهب التعب . ان العامل الباقي للانسان في سائر حياته انما هو الارادة الشخصية بلا جدال

وقد انكر فريق من العلماء حرية الارادة على الانسان ولكن مهما بلغت تعاليلهم من الصحة فنحن نشعر — ولا ريب في هذا الشعور — اننا احرار في اختيار المسلك الذي يحلونا . بل نشعر فوق ذلك اذا حدثنا عن الخطوة التي نعتقدها صواباً بتوبيخ الضمير . هذه حقائق لا سبيل الى انكارها فلئن كانت حرية الارادة وهماً من الاوهام فنحن نشعر بوجودها وكفى

اميل زيدان



# نظام الاجتماع

وهل يمكن قلبه

( خمس سوريا ) حنا افندي خياز

قرأت في رحلتكم بالهلال الماضي عند كلامكم عن احوال فرنسا الاجتماعية قولكم « ومهما بلغ من ارتقاء الجنس البشري في الاكتشاف والاختراع فإنه لا يقوى على قلب نظام الاجتماع » ثم قلتم « وهذا النظام يقضي على الام ان تربي طفلها بحيث لا يخرج عن دائرة عنايتها » فترى انكم قد ستم نظام الاجتماع بحيث لا يقبل الاصلاح ولا التبدل . ولا اعلم السبب في ذلك فهل بنيتم قولكم على اختيار اترككم الشخصية اني لست من المرادين قلب ذلك النظام لكنني ارى النظام الاجتماعي كغيره من الملازمات الانسانية والفلسفات الفكرية عرضة للتغير جرياً على ناموس التحول الذي جرى مجراه في الاكوان ارددنا ذلك ام لم نردده . فاذا كان هذا الناموس ذهب كل مذهب في الهيئات البشرية والعمران واللغات والاديان والنبات والحيوان والاجرام السماوية لماذا لا يذهب هذا المذهب في نظام الاجتماع اعني ما الموجب لاستثناء نظام الاجتماع من حكم هذا القانون النافذ الذي لم تخل دونه جمالات الاقدمين ولا مقتضيات المحدثين ولا تقائس الطبع ولا معائر الوضع . بل نراه كالسيل المنهر لا يبق ولا يندثر . فترجوا الافادة عن ذلك صريحاً

الهلال \* اجبنا على مثل هذا السؤال في السنة الماضية جواباً مختصراً ظنناه كافياً لبيان حقيقة ما نريده من رأينا في نظام الاجتماع . وقد تكررت عناينا الاسئلة في معنى سؤال حضرة المقترح . فرأينا ان نبسط الكلام في هذا الموضوع دفعاً للالتباس ونجعل اساس بحثنا ناموس التحول او الارتقاء كما فعل حضرته فقول :

ما هو المراد بنظام الاجتماع

نريد بنظام الاجتماع الشكل الذي بلغت اليه الهيئة الاجتماعية في نظامها الحالي . والامم على اختلاف الاعصر والاجيال ترجع فيه الى قواعد متشابهة فيها كلها . فالامة تتألف هيئتها الاجتماعية من عوامل او قواعد نشأت فيها بطبيعة العمران ترجع الى ستة : العائلة والامة والدولة والكنيسة والآداب الاجتماعية والمدرسة . نشأت كل منها تدريجياً من ابسط احوال الانسان وارتقت بارتقائه وتفرعت وتنوعت على مقتضيات الاحوال لكنها لا تزال في اساسها نحو ما كانت عليه في اول ادوارها . ولا يزال الغرض منها كما كان في اول نشأتها

فالعائلة : هي اصل النظام الاجتماعي . كانت في همجية الانسان تتألف من الام

وطفائها حتى يبلغ أشده فيتركها كما تفعل سائر الحيوانات . ولكن طول مكثه في حضانتها جعله يألّفها ويميل اليها والى ما قد يعاصره من الاخوة على تفاوت اعمارهم وهي « العائلة » على مبدأ الامومة تتألف من الام وابنائها وابنائ بناتها . ولم يكن يعد من العائلة غير الاخوة والاخوات والاخوال وابناء البنات . ثم مست الحاجة الى التعاون في طلب الرزق وصارت الرئاسة الى الرجل فالتمس الاستعانة بابنائهم فضلاً عن اخوته فتحول نظام العائلة من الامومة الى الابوة . ووضعت الشرائع بتوالي الاجيال حسب الحاجة . واقتضت طبيعة المعاش ان تمكث المرأة في المنزل ويخرج الرجل لطلب الرزق لانه اطلق سراحاً منها . وتكفلت هي بتربية الابناء لانهم احوج اليها في طفولتهم للرعاية وغيرها . واستلزم ذلك وضع شروط الزواج وحقوق الابناء واختلاف ذلك باختلاف طبائع الامم

والامة : نريد بها اهل البلد الواحد او الاقليم الواحد الذين يشتركون في العادات والاخلاق ويتبادلون المنافع ويتعاونون على المعاش . كان الغرض منها في اقدم احوال الانسان التعاون على الصيد . والصيد يومئذ اهم مصادر المعاش . فكانوا اذا عادوا من صيد اقتسموه . ويدخل في معنى الصيد ايضاً الغزو والغنائم وفيها الاسرى كانوا يقتسمونها . ثم راوا استبقاء الاسرى للخدمة فاستعبدوهم وصاروا يستخدمونهم في مرافق الحياة . فينبغ القوي وينتذر الضعيف . وتقلب احوال الامة بين البداوة والحضارة وهي تنمو وترتقي وتتفرع حتى تكونت فيها الطبقات المختلفة من العمال وارباب الاموال والصناع وغيرهم

والحكومة او الدولة : بدأت عند اول خلاف وقع بين اهل البلد الواحد على اثر صيد او غزو . فكانوا اذا اختلفوا في قسمة الصيد او الغنيمة فزعوا في الحكومة الى اقوامهم ليفصل في الخلاف بينهم وهو واحد منهم يغلب ان يكون اكبرهم سناً . فتولدت حكومة الشيوخ او الآباء وصار الحكم الى الشيخ او الامير . وتنوقلت احكام الامراء للقياس عليها او العمل بها في الاحوال المتشابهة . ثم جمعت تلك الاختبارات والتقاليد بتوالي الاجيال بعد تعديلها او تكملتها وصار انتخابها طبقة ممتازة ففرغوا لذلك العمل وهي « الحكومة او الدولة » ولها ادوار تتباين بتباين اخلاق الامم واميالها وسائر احوالها . ثم تفرعت الحكومة الى طبقات بعضها للسلطة الرئيسية وغيرها للحرب وأخرى للتشريع وتقلب السلطة بين نيوقراطية وملكية وجمهورية وديموقراطية وارشوقراطية وغيرها بمقتضى طبيعة العمران وناموس النشوء والارتقاء

والكنيسة : نغني بها العامل الديني في نظام الاجتماع . وهي قديمة ايضاً . واصلاها الاجتماعي على رأي اصحاب النشوء يرجع الى ضعف الانسان واتساع تصوره وخوفه من الظواهر الطبيعية التي لا يعرف اسبابها ولا سيما الموت فانه اقدم ما ازعجه من احوال الحياة . لانه يفضي به الى العدم وهو يحب البقاء . فلجأ الى الاقوياء عقلاً يستغيث بهم ويستفتيهم في ما يحمله وهم يفتونه بما يرضيه او يقنعه ويتخذون ذلك وسيلة للسيادة او التكسب . فنشأت طائفة الكهان والسحرة من قديم الزمان . وكانت في اول ادوارها مختلطة بطبقة الحكام وقد يكون الرئيس حاكماً وكاهناً معاً . ولما ارتقى الانسان ارتقت تصوراته من حيث الدين وتكيفت آلهته وتنوعت الادعية والصلوات والاعتقادات بتنوع طبائع الامم واختلاف البيئة وسائر الاحوال . حتى تعددت الاديان وتنازعت . ثم ظهرت الاديان الالهية ولكل منها طبقات من الكهان ودعاة الدين وضروب من الطقوس والمعتقدات كما هو معلوم

والآداب الاجتماعية : يدخل فيها ما يبادل به افراد الامة الواحدة من الاعتبارات الادبية المبنية على الشعور والمتعلقة بالاخلاق . لان الامة لما اجتمعت ولم تر بداً من التعاون في احوال الحياة اضطرت الى تقرير ما ترى فيه نفعاً لمجموعها وصيانة لاعراضها مع ما تقتضيه طبائع الامم من التفاوت في الاحكام . وهي ما يعرف بالآداب الاجتماعية او القواعد الادبية . وهي قائمة في الاصل على العادات القومية . ثم صارت قواعد متبعة لا تخلو منها امة

والمدرسة : يراد بها التعليم والتربية على الاجمال . وهي في اول ادوار العمران عبارة عن توارث الاختبارات وتحويها مع الزمان الى قواعد كلية تطابق حاجات الامة واعتقادها . وهي العلوم في اول نشأتها . وكان للخرافات سلطة عظمى ودخل كبير فيها . وتقلبت العلوم على ادوار مختلفة قبل التاريخ وبعده في الدول الشرقية القديمة بمصر وبابل واشور الى اليونان والرومان فالعرب فالتمدن الحديث . واختلفت باختلاف الاعصر مما يطول شرحه

علة هذا النظام الاصلية

هذه اهم قواعد الاجتماع نشأت بحكم الطبع جرياً على ناموس الارتقاء . وقد يظهر بعضها لاول وهلة من نتاج المدنية او الحكومة او انها حدثت بالتواطؤ . ولكنك عند اعمال الفكرة تجدها من ثمار مذهب النشوء . لانها مبنية على غرائز في الانسان استلزمت هذه القواعد فتولدت بطبيعة العمران



وجد الانسان ضعيف البدن حاد الذهن واسع الحيلة . ولولا ذلك لانقرض عن وجه الارض لعجزه عن مقاومة العناصر والطوارئ من برد او حر او خطر . كما انقرض غيره من انواع الحيوان البائدة لهذا السبب عينه . لكنه استخدم حيلته العقلية في دفع الطوارئ ومقاومة العناصر . فاقنات بلحوم الحيوانات واكتسب جلودها وحاك شعورها . واكل ثمار الاشجار واستظل باغصانها . ثم بنى المنازل وتعاون بالتفاهم على الاجتماع في طلب المعاش واستثمار الارض . فلما امن الجوع لذت له الحياة وتولدت فيه المطاعم واصبح همه المطالب السامية ( Ideal ) . فتكونت طبقة من الاقوياء اصحاب المطاعم لا يلذ لهم الا التفوق على اقرانهم او السيادة على سواهم . واتمسوا اعجاب الآخرين بهم وهي « الشهرة » كأنهم رأوا الحياة قصيرة بالنسبة الى مطالبهم فاعتاضوا عن طولها بالتماس الشهرة لانها عبارة عن « اتساع » الحياة . فمن بعش عشر سنين لا يعرفه الا مئة شخص كالذي يعيش سنة ومعارفه الف شخص فحب الشهرة او التفوق او التماس السيادة مع وجود الحيلة العقلية ادى الى تنازع البقاء واصبحت الحياة ميدان نزاع وحروب بين اصحاب المطاعم اما بالسيف او بالقلم او بالدهاء . فانقسم الناس الى قبائل وعشائر او أمم ودول وتحاربوا وتناظروا . واقتضى تناظرهم احتكاك الافكار فتمت الغرائز وشغلت القرائح ونشأت اكثر القواعد الاجتماعية التي تقدم ذكرها

اما الضعفاء من الناس الذين غلبهم القوي فهم يطالبون طول البقاء مثله لكنهم يعجزون عن نياله بالشهرة ولا يتيسر لهم التمتع بملاذ الحياة كلها مثل أولئك . فرأوا في الاعتقادات الدينية اكبر تعزية لهم فتمسكوا بها كما سالمها اليهم الكهان او من جرى مجراهم . وتمسك بها سواهم من الاقوياء ايضاً لانها اكبر معز لهم في احوال ضيقهم . وقس على ذلك سائر مقتضيات نظام الاجتماع فانها نشأت بحكم ناموس الارتقاء العام هل يمكن قلب هذا النظام

قد رأيت ان القواعد الاجتماعية انما تولدت وارتقت جرياً على سنة الارتقاء بمجاعة لغرائز الانسان . فهي كالفضاء المبرم لا يمكن تبديلها . ولكن الامة لا تخلو من النافين على نظامها الاجتماعي ولا سيما في احوال فساد واختلال أموره فقالوا ببداله . وقد حاول بعضهم ذلك منذ القدم فاففقوا لانهم يعملون على مقاومة المجاري الطبيعية . اعتبر ذلك في كل ما حدث من الانقلابات السياسية والاجتماعية والدينية . وهي كثيرة من اقدم ازمان التاريخ الى الآن لم يستطع واحد منها قلب قاعدة من قواعد الاجتماع .

فالانقلابات السياسية التي يراد بها قلب الدولة لم ينتج عنها الا ابدال حكومة بحكومة او تحويل نظام الى نظام: من الملكي المطلق الى المقيد او الى الجمهوري - والدولة لا تزال باقية والانقلابات الدينية اراد بها اصحابها ابدال دين بدين . ولكن الغالب ان يتحول الدين الجديد بتوالي الاعوام ويتنوع حتى يلائم اخلاق الامة التي انتشر فيها . لان الناس لا يقبلون الدين الجديد ان لم يلائم اخلاقهم وعاداتهم . ولذلك نرى في الاديان الالهية كثيراً من العقائد والطقوس الوثنية التي كانت قبلها

واعتبر ذلك في الانقلابات الاجتماعية وغيرها فان الامة لا تترك آدابها وعاداتها لتتخذ آداباً وعادات جديدة . لكنها اما ترفضها او تعدلها حتى تلائم اخلاقها وحاجاتها . وقس على ذلك سائر ما حاول الناس ادخاله من المبادئ الاجتماعية الجديدة فانك لا تجد دليلاً واحداً على ان قاعدة جديدة حلت محل قاعدة قديمة . وانما تبقى وتنتشر بالاندماج في ما كان قبلها . كأن نظام الاجتماع سبل جارف اذا عارضه معارض ابتلعه وساقه في مجراه

ومن هذا القبيل ايضاً المبادئ الاشتراكية . كان المراد بها في اول ظهورها أن تحل محل النظام الحالي لكنها ما زالت تتنوع وتعدل حتى اصبح الغرض منها اصلاح ما فسد من هذا النظام فبأخذ منها ما يلائم وهو في مجراه . كما كان شأن سائر التغييرات التي أريد ادخالها فيه من اول عهد التاريخ الى الآن

فالسبب الرئيسي في ثبات النظام المذكور انه مبني على غرائز الناس الخلقية لا على عقولهم . اني انهم سيقوا اليه باخلاقهم وغرائزهم لا بعلمهم وفلسفتهم . والغرائز البشرية لا تزال كما كانت من اقدم ازمة التاريخ . هذه حكم فنانخوتب الحكيم المصري منذ نحو ستين قرناً . وشريعة حمورابي التي دوت منذ نحو ٤٣٠٠ سنة . واشعار ايوب الصديق منذ نحو ٤٠٠٠ سنة . وهذه الباذة هوميروس وامثال سليمان منذ نحو ٣٠٠٠ سنة . وغيرها من الآداب القديمة التي تصف الآداب وتعبّر عن الاخلاق اذا طالعها لا تجد بين اخلاق تلك الامم واخلاق هذا الزمان فرقاً يذكر رغم الفرق العظيم بين علومهم وعلومنا

والاخلاق تتوارث في الاعقاب وفيها ما اضافته اليها الاسلاف من الاعتقادات والعادات . فالشخص الواحد من نتاج العوامل الطبيعية قروناً متطاولة . وقد رسخت القواعد الاجتماعية في خاطره بتوالي الازهار . والامة مؤلفة من الافراد وحظها من الارتقاء يتوقف على اخلاقهم لا على ذكائهم ولا على علومهم . لان العلوم قد

تنضج وتزهو والامة في حال الانحطاط . والذكاء قد يكون في الامة المحكومة المدلولة .  
واما الاخلاق الراقية فلا تكون الا في عز الدولة وابان سلطانها وعابها يتوقف  
حال الاجتماع

على اننا رأينا حضرة المقترح يرجو قلب نظام الاجتماع بواسطة ناموس التحول  
او الارتقاء . وقد تبين مما تقدم ان هذا النظام انما هو من ثمار ذلك الناموس . وزد على  
ذلك ان ناموس الارتقاء يقضي على الاحياء وما يتبعها مما يدخل في سلطانه ان تستقر في  
النمو والتفرع . والنمو كما لا يخفى اضافة عناصر جديدة الى الجسم الحي فيعتمدها وتصير  
جزءاً منه ويندب ما اندثر من الانسجة القديمة . والجسم باق في طبعه وشكله . وهذا  
هو الواقع في نظام الاجتماع كما رأيت من الامثلة التي اشرنا اليها في كلامنا عن الانقلابات  
السياسية او الدينية او الاجتماعية . فالآراء الجديدة او العوامل الطارئة انما كانت  
تضاف الى ما عند الامة فتتوسع وتندمج فيه ولا تقوم مقامه . والتفرع معناه ان يتولد  
من الكائن كائن آخر من نوعه مع بعض التغير في ظواهره ويبقى محافظاً على الاصل  
المتفرع عنه . كما حدث في ما يراه اصحاب النشوء من تولد انواع الحيوان . فهي مهما  
تباعدت ظواهرها مؤلفة من اعضاء متشابهة . ان لم يكن في شكلها فبوظائفها من  
الحشرات الى الانسان . كلها تتغذى وتنفس وتناسل على نسق واحد ولغرض واحد  
وقلب نظام الاجتماع يقتضي ان تتخذ الامم قواعد غير التي ذكرناها . اي ان  
تستبدل العائلة والدولة والكنيسة بما يقوم مقامها مع بقاء المجتمع الانساني . وهذا ما  
نراه بعيداً للأسباب التي قدمناها

ولا نعلم ما هي القواعد التي يرى اصحاب قلب نظام الاجتماع ان تقوم مقام النظام  
الحالي وان كنا ننسب من أقوال بعضهم انهم يرمون الى هدم السلطات السياسية  
والاستغناء عن المراجع الدينية والمساواة بين طبقات الهيئة الاجتماعية بقواعد او نظمات  
وضعوها لهذه الغاية . من ذلك ما ذهب اليه افلاطون منذ بضعة وعشرين قرناً فانه  
قال بانشاء نظام اجتماعي جمهوري يسمى جمهورية افلاطون وهي ان يؤخذ الاولاد وهم  
اطفال فيبعدون عن آبائهم ويربون في محل خاص تحت عناية « حكومة » مؤلفة من  
الفلاسفة تتولى تربية الرعايا وزواجهم وتعين عدد مواليدهم والمهرن التي يتعاطونها  
في شبابهم مع المحافظة على المساواة في احوالهم . وكذلك الاناث فانها تربيهن كما تربي  
الذكور لا تحرمهن من مطاعم الرجال . وان يعيش الرجال والنساء معاً ويكون  
السكر شركاء في النساء والاموال لا فرق بين الغني والفقر لانها تساويهم في المعاملة



والترزية . والجمهورية المشار اليها مها كانت صغيرة تقسم الى شطرين يقيم في احدهما الاغنياء وفي الآخر الفقراء فاذا طرأت حرب اتحدتا على العدو. وقد يقسم الشعب الى طبقات حسب مهنته وتربيته مع تساويهم بالحقوق والواجبات لا فرق بين فقيرهم وغنيهم وقس عليها « اوتوبيا » التي مثلها السير توماس مور في اوائل القرن الخامس عشر بمدينة فرض وجودها في جزيرة اسمها اوتوبيا زعم ان اميركوس اكتشفها ووصف له معيشة اهلها وانهم متنعمون بالسعادة الكاملة ليس لاحدهم ملك خاص يلي يشتغلون معاً بلا أجر معين والحكومة ( أو ما يقوم مقامها ) تتولى سد حاجتهم بنظام مضبوط لا يعوزه نقض وكل عمل عمومي في تلك الجزيرة يحصل بالانتخاب بين اهلها يتناول الناس طعامهم معاً على مواثد مشتركة والثروة فيها محرومة على الافراد

وكذلك « اونيذا » التي قال بها جون نوبس في اواسط القرن التاسع عشر واساس تعليمه ان الناس أخوة لا ينبغي أن تتفاضلوا في شيء . فانشأ مدينة اهلها بضع مئات يعيشون عيشة العائلة الواحدة وهم شركاء في كل شيء حتى الاولاد فانهم للجماعة فيجبوا تربيتهم أحسن تربية أدياً وصحة . وكتب الاستاذ كولدين سميث بعد زيارة هذه الجمهورية يقول « ان الاولاد فيها صياح الابدان حسان الوجوه يربون على طرق صحيحة لا مثيل لها وعلى أحسن أسلوب بالتغذية واللعب واللبس والوقاية من الامراض والعاهات ولا يسمح للوالدات أن يعطين أولادهن شيئاً من الحلويات التي تثقل المعدة وتفسد الهضم » وقد عاشت هذه الجمهورية بضع وثلاثين سنة كانت في انائها مقصد المتفرجين وعظمت ثروتها وكثرت أموالها المشتركة واراد مؤسسها لويس حلها لانه انشأها ليبرهن للملأ إمكان هذا المشروع — أو لعله خاف سقوطها فحوّلها الى شركة سماها شركة طائفة أونيد

ويدخل في ذلك ما ارتآه فوريه وغيره من الاشتراكيين من تنظيم الامة على شكل صناعي . وهؤلاء جميعاً انما عمدوا الى القول بقاب نظام الاجتماع نظراً لما شاهدوه من فساد الهيئة الاجتماعية في ازمانهم فارادوا اصلاحها وبالغوا في مرادهم فذهبوا الى الطرف الآخر — كما يحدث عادة في مثل هذه الحال — وطلبوا قلب ذلك النظام او ابداله فاخفقوا . ولو التمسوا اصلاحه مع المحافظة على نظامه كما يطلب المعتلون من الاشتراكيين في هذه الايام لكان عملهم اقرب الى النجاح

فترى مما تقدم اننا لم ننكر على هذا النظام دخول الاصلاح فيه . وانما أنكرنا قلبه او ابداله بسواه

## انتقال الافكار والنفس

رأي الدكتور شميل

تكرم علي الدكتور شميل بالكتاب التالي :

عززي اميل زيدان

يسرني ان اراك غصناً نضيراً لدوحة ابيك . ويسرني ان ارى بك ميلاً خاصاً الى العلوم الطبيعية وفلسفتها كما تدلني مباحثك . ولكني الحظ عليك تكلفاً كلما دفعت الاستقراء الى أبعد مما تريد فيصير كلامك مبهماً بعد ان كان بغاية الوضوح كأنك تحاول الترقيع حينئذ لمخطور فتلغم ثم تزعم ان العلم الطبيعي هو المتلغم كأنك تريد ان تذكر القاري ، بأن هناك عالماً آخر لا يتلغم ولا يتعذر عليه الجواب . والقاري في غنى عن هذا التذكير بل عن هذا العلم كله

فان سمعت مني وأردت ان لا تخرج وان تخدم العلم خدمة حقيقية لا يشوبها اختلاط ولا تكدر صفاءه بادخال المادى المتناقضة عليه . وكنت لا تحب ان تبلغ فيه الحد الذي يفرضه عليك اهجر الخطة التي يعول عليها الكتاب الشرقيون خاصة في الادب والعلم حتى الساعة وهي المزج بين العلم والمذاهب في الخلق ولا يلزم في نشر العلم غير ذلك - الا اذا كان الغرض منه الانحياز الى احد الجانبين بالنفي او الاثبات وحينئذ يلزم ان يكونا صريحين

نعم يجوز التردد ولا يحظر على الباحث ان يقف موقف السائل ولكن هذا لا يميزه ان يرتد حالاً الى الضد ليقم من الضعف قوة وقد يكون هذا الضعف غير حقيقي عن نظر محدود في الجزئيات كما يظهر لنا جلجا لوردت الاشياء الى اصولها الكبرى الكلية . وانه لأفضل بكثير ان يبقى هذا التردد في نفس الباحث من جعله ذريعة للعبث بالصحيح حتى يقوم عنده اليقين مقام الشك فيث الشيء حينئذ بالصراحة التامة ان شاء

واياك ثم اياك ان تقدم على أي علم كان بمادى سابقة مقررة وقضايا مسلمة

بقصد ان تؤيدها او تنفي سواها بها فان ضرر ذلك عظيم جداً على العلم . فالعلم صعب وبسيط معاً . بسيط اذا اقدمت عليه بالبساطة وقررت الاشياء فيه كما هي . وصعب للغاية اذا اقدمت عليه وانت متشعب بالمبادئ المختلفة

وكأنك فهمتني . فانا لا ادعوك الى جانب دون آخر بل الى تثبيت قدمك في الجانب النافع المفيد . واذا كان ليس للعلم الطبيعي غير فضل ربط الكائنات من اديانها الى اعلاها برابط واحد بسيط لحصر قوى الانسان في دائرة واحدة وتحليصه من مفاعيل المبادئ المتعددة التي لا تقع تحت رابط والتي بنى عليها حتى الساعة علومه ونظاماته وكل شيء آخر موضوع لكفى . وهو كل سر العلوم الطبيعية وسر تقدمها . فكل ما هو معلوم لنا اليوم وكل ما هو متظر منها غداً لا يخرج عن ناموس هذا السر فكان العلم الطبيعي اليوم في سره العظيم وفي كلياته الكبرى شيء مقرر ناضج لا يحتاج الى اكتشاف سر آخر . وما الاكتشافات والاختراعات المنتظرة الا تبسط في العمل وتوسع في العلم . ولذلك لا يجوز المتعجل ان يقول ان الغوامض الطبيعية الباقية كثيرة بمعنى انها غوامض خارجة عن قياس هذا السر المعلوم اليوم

أقول ذلك تشيظاً لك لا تشيظاً لاني رأيت فيك حسن الاستعداد الى صحيح العلم وصحة الحكم ما حجب لي مخاطبتك لا لقصد المناقشة بل على سبيل النصيحة وانت في سن كله نشاط وآمال والمستقبل اليوم لك واقبل سلام مولد

مصر ٥ ديسمبر سنة ١٩١٢ الدكتور

شيلي شميل

وما كنت شديد الرغبة في استقصاء الظواهر النفسية الغامضة كالتنويم المغنطيسي وانتقال الافكار وغيرها كتبت الى الدكتور الفاضل مستغماً عن تعليل تلك الظواهر بمبادئ العلوم الطبيعية التي يعتد نضجها فاجابني بكتاب قال فيه :

« انا بقولي لك ان العلوم الطبيعية نضجت لا اريد ان اقول انهم وصلوا فيها الى كل ما يرجح منها أو انه لا يعرض لنا فيها أمور لم نهتد الى كيفية تعليلها على وجه خاص لا يقبل اختلاف نظر او خروجاً فيها عنها . وانما اردت ان اقول ان كل ما في الطبيعة من جماد ونبات وحيوان حتى الانسان وافعال العقل الذي هو « افراز » لفدة



الدماغ الطبيعي — اذا جاز لنا مثل هذا التعبير المتساهل فيه فيزيولوجياً — هي جميعها خاضعة لنفس النواميس الطبيعية البسيطة المقررة كالجاذبية والحرارة والنور الخ. أي انها تسير في كل افعالها على وتيرة واحدة فلا الامراض العصبية ولا الاحكام العقلية ولا قراءة الافكار عن بعد ولا الشعور عن بعد مع غرابتها الظاهرة خارجة عن الخضوع لنواميس معلومة لا تخرج عن سنن الطبيعة نفسها. وبقولي ذلك لم اقصد الا انا وقفنا على السر الاعظم الذي يربط الاكوان بعضها ببعض من ادناها الى اعلاها أي على وحدة القوة التي هي سبب تحولاتها المختلفة. واني اوجه نظرك على نوع خاص في قراءة الافكار والادراك عن بعد الى ما جاء من هذا القبيل في مقدمتي الثانية وفي « اختلاط ذهن هستيري » في الشفاء وفي مقالة « مناجاة الاحلام وقرع الاوهام » في الجزء الثاني من المجموعة مما يلزم منه ان يكون ما نراه غريباً خاضعاً للقياس. واذا كنا لسنا فيه دائماً كذلك فاحوال طبيعية فينا وحولنا » ( انتهى )

اشكر للدكتور شميل عنايته بما كتبت. وما كنت لاقدم على تذييل كتابه بشيء من عندي اعلمي اني لست في المرتبة التي تجيز لي مناقشته وهو من قهارة هذه الابحاث واول من جاهر برأيه في هذه المواضيع باللغة العربية. ولكني احب ايضاح رأيي الذي نشرته وايقاف القاري على اختلاف الآراء في هذا الموضوع — واني باسط اوجه الاتفاق والاختلاف بيننا بكل صراحة وبساطة :

اسلم مع الدكتور شميل ان من يتصدى للابحاث العلمية يجب ان يترك المبادئ السابقة المقررة والقضايا المسلمة التي ورثها عن آبائه أو اقتبسها من محيطه. وقد قلت ذلك مراراً في المقالات القليلة التي كتبتها في الهلال لاني اكره التسليم الاعمى بدون تفكير وواقفه في ان النواميس الطبيعية ينبغي ان تشمل ما في الكون من جماد ونبات وحيوان لاشي، فوقها أو تحتها أو خارجاً عنها. لان الانسان المفكر لا يقدر ان يتخيل نواميس متناقضة في عالم واحد

واسلم ايضاً بفضل العلم الطبيعي في ربط الكائنات من ادناها الى ارقاها وفي تحسين احوال الجنس البشري. وان اكتشافات القرون الاخيرة واختراعاتها المدهشة من نمارة واعتقد كذلك ان مذهب النشوء والارتقاء أفضل تعليل — بل هو التعليل

الوحيد المعقول حتى الآن لاصل الكائنات وبيان صلاتها  
واقول اخيراً بعلاقة الظواهر النفسية باعمال الدماغ . اي ان احوال العقل من  
تفكير وشعور وتخيل وغير ذلك يقابلها احوال مخصوصة في الدماغ  
قد يظن القارىء بعد ما تقدم انه لم يبق وجه للخلاف بيني وبين حضرة الدكتور .  
والحقيقة ان الموافق على المبادئ المتقدم ذكرها لا يتحتم عليه ان ينكر كل شيء غير  
المادة وظواهرها لان مجال البحث لا يزال واسعاً . فالذي يقول ان طالب العلم يجب  
ان يترك ما علق في ذهنه من مبادئ مقررة بدون اثبات قد يرجع الى بعض  
تلك المبادئ . اذا تحقق صحتها . ومن يسلم بوحدة النواميس الطبيعية وشمولها ما في الكون  
قد يعترف بمجهل بعض تلك النواميس . والذي يعترف بفضل العلوم الطبيعية كالتطبيقات  
والكيمياء وعلوم الحياة ويصحح مبادئها لا يجوز له ان ينفي مبادئ العلوم الاخرى اذا كانت  
مبنية على احكام العقل . فاعتقادنا علاقة الدماغ باعمال العقل لا يعني حتماً ان تلك  
الاعمال « يفرزها » الدماغ كما تفرز الغدد اللعابية اللعاب . ولا شك في ان كثيرين من  
العلماء اليوم مع قبولهم تلك المبادئ لا يرجعون بكل شيء الى المادة وحدها . وكنه  
الخلاف في نظري يرجع الى هذا السؤال :

« ما هو مقدار السن الطبيعية التي كشفت لنا بالنسبة الى ما لا يزال غامضاً منها ؟ »  
يرى الدكتور شميل ان العلم الطبيعي قد احاط بنواميس الكون الرئيسية ولا محل  
لنواميس غيرها . فالمبادئ المقررة اليوم هي في نظره كافية لتعليل كل الظواهر التي تبدو  
لنا . وبما ان مذهب النشوء والارتقاء هو اهم المبادئ الطبيعية المتعلقة بعالم الاحياء  
فكل الظواهر التي تبدو فيه — ومنها التنويم المغنطيسي وانتقال الافكار وما شاكلها —  
يجب ان تطبق عليه وتعلل به لانها لا تخرج عن كونها احوال مخصوصة من الدماغ  
مهما يكن من غرابتها وصعوبة ادراكها بهذا الشكل . انه يبحث في هذه الظواهر وهو  
يعتقد ان لا بد من تعليلها بالعلوم الطبيعية اذ لا محل عنده لنواميس غير نوايميسها المعروفة  
ولكن لماذا هذا القيد ؟ لماذا يحتم حضرة الدكتور ان يعال تلك الظواهر بالمبادئ  
القبلية التي نعرفها ؟ قد يصعب على الناس عادة قبول امر جديد لا علاقة له بما الفوه  
أو علموه . ولكن العالم الباحث يستعد لقبول كل غريب جديد . والا فهو داخل في

جملة الذين يطلبون العلم لاثبات بعض المبادئ المقررة في ذهنهم . وضع الدكتور شميل اساساً لآرائه وابجائه ان مبادئ العلم الطبيعي المعروفة كافية لتعليل غوامض الكون فيجب ان يدخل تحتها كل معلوم ومجهول . ليست هذه طريقة التقدماء في الانتقال من القواعد العامة المقررة الى الحوادث الخاصة المفردة لتطبيقها عليها (deduction) ؟ مع ان فضل العلم الحديث يرجع الى جمع الحقائق المتفرقة وترتيبها واستخراج القوانين العامة منها (induction)

هذه هي الطريقة الفضلى لتعليل الظواهر النفسية الغريبة . وقد ذكرت ذلك في المقالة الاخيرة عن انتقال الافكار حيث قلت : « اننا لانزال نجعل ماهية النفس وعلى العلم اليوم ان يوالي جمع الحقائق حتى يتمكن في المستقبل من تعليل تلك الظواهر » قد يقول الدكتور ان التسليم بوجود نفس يضاد ما نعرفه من العلوم الطبيعية ولذا يجب رفضها بتأناً

ولكن لننظر في ذلك من الوجهة المادية نفسها : يعتقد الماديون ان العالم كان خلواً من الحياة ثم نشأت الحياة فيه من المادة . افلا يجوز ان يأتي وقت تنشأ فيه من الحياة قوة جديدة « نسميها النفس » والفرق بين المادة والحياة اكبر من الفرق بين الحياة والنفس لا اعني بكلامي هذا اثبات وجود النفس وانما اريد ان العلم في الوقت الحاضر قاصر عن اثبات ذلك أو نفيه . وان كان كثيرون من العلماء يجزمون بوجودها كما يجزم آخرون بعدم وجودها . ولكن غرضي ان وجود نفس ( ولا اعني بها شيئاً معيناً محدوداً ) لا يناقض العلم وان هناك مجالاً واسعاً للبحث والاستقصاء

واملي بعد ما تقدم ان يعذرني القراء اذا اظهرت تردداً أو شكاً في مسائل غامضة كالتصديت للكتابة فيها . اذ لا نعرف حقائق مقررة ثابتة سوى الحوادث المفردة ( facts ) فهي يقينية وليس كذلك تعاليلها . فالباحث يجمع حوادث متفرقة لا ريب عنده فيها بحد ذاتها فاذا اراد ربطها واستخراج قانون شامل يعللها به فعليه قبل الاخذ والرد . ويزيد رجحان تعليله كلما كثرت الحوادث المؤيدة له . وقد لا يبلغ درجة اليقين ابداً . فمبادئ العلم الطبيعي بعضها بلغ درجة من الرجحان تقرب من اليقين ولكن كثيراً منها لا يزال قابلاً للنقض



وقد لحظ عليّ الدكتور شميل ابهاماً بعد ان كنت واضحاً صريحاً فلم يكن ذلك مني مجاملة للرأي العام لاني اضن بالعلم ان يكون العوبة في ايدي مدونه . ولكنني لا ارى بدءاً من التردد عند ما انتقل من بسط الحقائق الثابتة الى تعليلها فلا اقدر ان اكون دائماً « صريحاً نفيّاً أو اثباتاً » ولكنني ابدأ أحياناً الى الشك والاقرار بالعجز واقول بكل اخلاص « لا ادري » . وحسبي عذراً على ذلك اني لست أول فانه في اسرار هذا المكون العجيب

اميل زيدان

### عشرة آلاف كلمة على بيضة

كتب البنا رصيفنا علي بك ناصر الدين صاحب جريدة الصفاء التي تصدر في لبنان عن شاب مجتهد اسمه نسيب أفندي سعد زين الدين اللبناني كتب نحو عشرة آلاف كلمة على سطح بيضة بخط متقن توشك العين المجردة ان تقرأه . وركز البيضة على لولب يدار في كورة من الزجاج . واللؤلؤ مغروس في ظهر لسر من البرونز باسط جناحيه وواقف على شمعدين من مادة تشبه الحجر المجزّع . وتشغل تلك الكتابة على ما لا يسعه الا عدة صفحات . فعلى قمة البيضة الطغراء السلطانية ثم تمهيد في ما بعث الكاتب على كتابة هذا الارز يزد على عشرة اسطر بقطع الهلال . ثم فاصلة وبعدها مواد القانون الاساسي كلها باللغة التركية ثم هذا المواد في اللغة العربية . فتاريخ اعلان الدستور للمرة الاولى والثانية . وفقر مسهبة بين الكاتب فيها ما يعنيه بوضع تلك البيضة على قواعد النسر تدخل في بضعة اسطر . تليها قصيدتان لرئيس تحرير الصفاء في الدستور والجيش العثماني اياهما ٥٩ بيتاً . ثم تاريخ كتابة هذا الاثر وخريطة الممالك المحروسة واسماء امهات المدن العثمانية .

ومما يستحق الاعتبار ان الكاتب لم يستعن بالمكبرات في كتابته . ومع ذلك فالاحرف كثيرة الوضوح حتى حلقات العين والهاء والواو فضلاً عن نظافة الفراغ بين السطور أو الجمل . وللكاتب آثار كتابية غير هذه تستوقف الخاطر فانه كتب مرة ٦١ كلمة على حبة أرز ونال بذلك الجائزة الاولى من معرض زحلة منذ بضعة سنين . فهو مفلور على الدقة اليدوية ولو أتيح له تربية هذه الموهبة في بعض الصنائع الدقيقة سكان من النابغين . ولا مجال لهذه المواهب الا في أوربا

# صحة الغنمة

## زمن الفطام

يعطف الطير على فراخه عطف الام على طفلها فينقطع الى اسعافها واسعادها لا يبالي بالمشاق ولا يكثر بالاحطار التي يتعرض لها في سبيل غذائها . يلتقط حبوب الحقل ويعود بها الى وكره حيث يوزعها على صغاره بالسواء ويهبط على عين ماء فيأخذ منها ما يستطيع اخذه ليرد به حرّها . وقد يقع هدفاً لسهم يقضي عليه وهو في جهاده الشريف او يكتب له البقاء فيظل مثابراً على تأدية ما نسميه نحن بالواجب الى ان يأتي الزمن الذي تصبح به صغاره قادرة على اعالة نفسها فيمسك عن اسعافها وتغدو هي مسئلة من ذلك الوقت عن اشباع جوفها واطفاء غليلها . والحاجة تدفعها الى المخاطرة فتشتر اجنتها وتطعم مع امها سعيّاً وراء الرزق حتى تصيبه . لا عيب ولا شائبة في نظام هذا الحي الصغير في تربية اطفاله وقد انارت الطبيعة بصيرته فتعلم العطف على صغاره وادرك الواجب عليه نحوها فقام به خير قيام بغير ان ينتحل المعاذير فيعهد بتربيتها لسواه او يتركها وشأنها لتقدير . كان يجلب لها الطعام ويساعدها على مضغه وهي صغيرة فلما نما ريشها واشتد ساعدها اجبرها على الخروج من اكنافها بمساكه عن جاب قوتها الضروري لحياتها فطارت لتقع على قوت تناوله وماء تظني ظمأها به

ان هذه العناية بالصغار قد اغفلها عدد كبير من الامهات . فالمثريات منهن تتخلين عن اطفالهن الى الممرضات فلا يعرفن عنهم شيئاً -- ولا هن امهات يتأثرن لكلامنا . والمتوسطات فتتأن فته مالت الى الاقتداء بالمثريات وفته اقتدت بالفقيرات . وهؤلاء اقرب الى الامومة الصادقة لكنهن ابعد عن الحقيقة الواجبة . فالام من هذه الطائفة اعتمها الحجة لطفلها واضلها العطف عليه عن تفهم ما يجب عليها نحو فسات اليه وهي لا تدري . اشركته بطعامها وهو في الشهر الثاني أو الثالث من عمره . وتساهلت معه في ارضاع نديها وقد بلغ السنة الثالثة أو الرابعة . اعرف غلاماً بلغ السادسة وهو لا يزال يكب على صدر امه كانه في الشهر السادس . ان معدل وفيات الاطفال في السنة الاولى أكثر

عندئذ منها في السنة الثانية . وأكثر من الاثنين في الأشهر الثلاثة الأولى وأسباب ذلك كله الاخلال في نظام تغذيتهم وقصر نظر في كيفية انتقالهم من لبن الثدي الى غيره من الغذاء حسب ما يقتضيه الحال والسن

يفطم الطفل عن الثدي تدريجاً لا دفعة واحدة مراعاة لصحته وصحة الام معاً . والفطام حجة يقود أحياناً الى تلبك المعدة وسوء الهضم . ولا ينتظر حدوث هذه النتيجة الا في ظروف خاصة مثل ان يعطى المفطوم لبن غير ممزوج بالقدر اللازم من الماء أو طعام لا قبل لمعدته بهضمه . وتجنب الفطام في فصل الصيف افضل ولكن اضراره لا توازي الاضرار الناجمة عن الاستقرار في ارضاعه من الثدي بعد الوقت المناسب . ومعظم الامهات يرضعن اطفالهن سنتين أو أكثر وبعضهن يقتصرن على ارضاع اطفالهن بضعة اشهر فقط لما يعترين من الضعف والسقم في زمن الرضاعة . على ان القاعدة الصحية للطفل وللأم ان يتدرج الطفل الداخل في الشهر التاسع الى الفطام باستبدال وجبة من لبن امه بالرضاعة وفيها لبن البقر على نسبة النصف لبن والنصف ماء مع كمية قليلة من السكر في كل اربع وعشرين ساعة في الاسبوع الاول . اما في الاسبوع الثاني والثالث فيعطى وجبتين من الرضاعة في كل اربع وعشرين ساعة . وفي الشهر الحادي عشر يقلل قبل الماء الى ثلث كمية اللبن وتزداد الوجبات الى ان يبلغ الحول

ويلاحظ غالباً على الاطفال في هذا الزمن وقوف نموهم بدون سبب واضح . ولا يظهر لنا ذلك الا بالميزان لعدم وجود عوارض مرضية ظاهرة . فاذا تأكدنا نقص وزن جسده فالفطام حجة مفضل في هذه الظروف على الأخذ به تدريجاً . والاستاذ هولت ذكر حادثة عن طفل خسر ثلاث ليترات بمدة قصيرة وكان عمره ستة اشهر فقط . ولم يصحب هذا الهبوط عوارض مرض من الامراض فنعه عن الثدي وفي بضعة اسابيع استعاد ما كان قد خسره من الوزن وظل نموه مستقرًا . وظهر بعد ذلك ان امه كانت حاملاً

والفطام حجة يحسن في ظروف كثيرة ولا سيما في اثناء الامراض التي قد تنتاب الام كالتهنؤيد والتهاب الرئتين أو داء السل أو التهاب الثدي ونحوها . والشائع بين امهاتنا اذا اصاب أحد الثديين بالتهاب كان الثدي المتهب نصيب الطفل . فيلتزم بالتقاهم لتخفيف التهابه . وتكتفي الام بهذا العلاج حتى يتبين لها علاج اصلح . والمفطوم عن الثدي ينتقل الى الرضاعة فينبطى عليه نظام سائر المعتدين بهذه الآلة



ويجب عند مباشرة الارضاع بها ان تكون كمية اللبن والماء متعادلة كما قدمنا . وقد يصعب على الام في البدء ان تعود طفنها على غير لبنها . ولكن الجوع الذي اخرج فراخ الطير من اكنائها يساعدها على اقتناعه بقبول الرضاعة والتسامح لمشيئتها ومتى الف الطفل غير لبن امه يطبخ له من انواع الدقيق مثل الفوصتين أو الارروت بقليل من اللبن والماء وجبة في كل اربع وعشرين ساعة لمدة اسبوع . وتزداد الوجبة وكميتها في الاسبوع الثاني مع تقليل الرضاعة بالنسبة للزيادة الداخلة على طعامه من الدقيق . وعلى هذا المنوال يقطع الطفل الرضيع مدة الفطام بلا عناء أو مشقة وفطام من عاش على الرضاعة يبدأ عندما يبلغ الشهر الثالث عشر ويتناول غذاءه في الشهر الخامس عشر من الفنجان ولا بأس من ارضاعه مرة في المساء

واليك نظام تغذية الطفل من الشهر ١٢ الى ١٤

(١) الساعة السادسة ونصف صباحاً : لبن ٦ الى ٧ اواق طيبة مزوجة باوقيتين الى ثلاث اواق طيبة من ماء الشعير أو الرز

(٢) الساعة التاسعة صباحاً : عصير البرتقال ٢ الى ٣ اواق

(٣) الساعة العاشرة صباحاً : لبن جزءان وجزء من ماء الشعير أو الرز أو

الاولمبل من ١٠ الى ١٢ اوقية

(٤) الساعة الثانية بعد الظهر : عصير لحم خروفي اوقية واحدة الى اوقيتين .

وبياض البيض المسلوق قليل الاسواء . وبعد مدة يعطى يافعة كاملة ولبن يضاف الى مثله نصفه من ماء الرز ٤ الى ٦ اواق

(٥) الساعة السادسة : مثل وجبة الساعة العاشرة صباحاً

(٦) الساعة العاشرة مساءً : وجبة الساعة السادسة ونصف صباحاً . ولا يجوز

اعطاء الطفل بين الوجبة والاخرى غير الماء القراح

نظام تغذية الطفل من الشهر ١٤ الى ١٦

(١) في الساعة السادسة ونصف صباحاً : لبن ٨ الى ١٠ اواق

(٢) الساعة التاسعة صباحاً : عصير الفاكهة ٣ اواق

(٣) الساعة العاشرة صباحاً : ملعقة كبيرة وبعد بضعة ايام تزداد الى ثلاث ملاعق

من الاولمبل أو الارروت أو الفوصتين يطبخ ثلاث ساعات ويضاف ثلاث اواق من لبن الفشطة ومالح . واذا لم توجد الفشطة يعوض عنها بزيادة كمية اللبن عن ثلاث اواق مع زيادة الدقيق وبسكوت

- (٤) الساعة الثانية بعد الظهر : عصير لحم الخروف أوقيتان وبيضة برشت وملعقة رز مطبوخة جيداً ومرق دجاج أربع أواق
- (٥) الساعة السادسة بعد الظهر : ثلاث ملاعق كبيرة من الارروت أو الفوصتين تطبخ نصف ساعة يضاف اليها لبن وملح بكمية كافية
- (٦) الساعة العاشرة مساء : لبن ٨ أواق الى ١٠ أواق
- ومن الشهر ١٨ الى ٢٤ يتدرج الطفل الى الطعام الجامد ويقلل كمية اللبن مع المحافظة الشديدة على الاوقات التي اعتاد أن يتناول طعامه فيها . أما الطفل الذي نشأ على الثدي والرضاعة فزمن فطامه يبدأ في الشهر العاشر ويمشي عليه نظام المقطوم عن الثدي الى ان يبالغ الحول . ثم يعامل على الطريقة التي تقدم بيانها . والام الفاضلة تبرهن لنا صدق عطفها على ولدها باحترامها القواعد الصحية في تربيته . اما اللثم والضم والتقبيل وحدها فلا تبعد عنه علة ولا تشفي لنا غالة

الدكتور اندراوس شخاشيري

( نخل )

حكيم كرتينة نخل

# ARCHIVE http://archive.ksars.com بَابُ الْحَبَابَةِ الْعِلْمِيَّةِ

انقرض الفيل والاسد كان الفيل الافريقي منتشرأ في صقلية وأسبانيا وانقرض منهما قبل زمن التاريخ . وكان في زمن الفينيقيين لا يزال كثيراً في شمالي أفريقيا يسرح أسراباً وقطعاناً في رباط . ثم طارده القرطاجيون والرومان فنز الى أواسط أفريقيا . فلا يوجد الآن في شمالي بحيرة تشاد ولا جنوبي كلاهاري . حتى هناك فانه قليل الا في الغابات البعيدة عن مطاعم المستعمرين . ولا يلبث أن ينقرض ان لم يلتفت الانسان الى تربيته والاحتفاظ بنسله . وتكون علة انقراضه احرازه مالا يمكن للانسان الحصول عليه الا بعد قتله ليزن به موائده ومقاعده . ولهذا السبب كان الاسد أصبر على البقاء منه لكنه أخذ بالتناقص . كان في زمن هيرودوتس كثيراً في بلاد اليونان وظل الى أيام العرب منتشراً في فلسطين وحوران . وقد تقلص ظله عن الهند ولم يبق له أثر في غير العراق العجمي . وانقرض في أوروبا وشمالي أفريقيا وجنوبها ولم يبق الا بين

ذلك النقص : كانت نسبتها في الالف ١٧.٩ فصارت ١٩.٦ اي ان عدد الوفيات كان ٧٧٧ ٧٠٣ فاصبح ٧٧٦ ٩٨٣ نقداً ويعتقد الكاتب ان سبب قلة المواليد تحريض العامة على الاكتفاء بالنسل القليل من وجه اقتصادي وليس عن عجز جنسي في الامة كما ظن بعضهم . وبحث عن سبب كثرة الوفيات فلم يجد لها سبباً سياسياً ولا صحياً ولا دينياً ولم يتقرر عنده السبب الحقيقي . ولكنه يعلق اهمية كبرى على نقص المواليد وزيادة الوفيات خلافاً لساثر الامم المتقدمة . فان الروس مواليدهم في الالف ٤٤.٨ ووفياتهم ٣١.٧ والبلغار مواليدهم ٤٢ ووفياتهم ٢٣ فهم من أسرع الامم نمواً . والرومانيون مواليدهم ٤١ ووفياتهم ٢٤ والسرب مواليدهم ٣٩ ووفياتهم ٢٩ والنمسا مواليدها ٣٣.٥ ووفياتها ٢٢.٨ وقس على ذلك

✽ اضخم امرأة في العالم ✽ توفيت امرأة في مونتريال كندا وزنها ٧٨٠ رطلاً اقتضى لوضعها في الضريح ان تنقل بالآلات الرافعة وابى اصحاب عربات الدفن نقلها

## مطبوعات جديدة

ARCHIVE

✽ طبقات الامم ✽ تأليف القاضي ابي القاسم صاعد بن احمد بن صاعد الاندلسي . وهو من الكتب النادرة التي تعرض فيها كنية العرب لوصف علوم الامم . نحو كتاب الفهرست لكنه اوجز منه وعلى اسلوب آخر . يبحث في العلوم عند الهند والفرس والسكندانيين واليونان والروم والمصريين والعرب والاندلسيين وبني اسرائيل . وقد اقتبس منه ابو الفرج الماعطي وابن ابي أصيبعة وحاجي خليفة وغيرهم . وكانت النسخ الباقية الى الآن نادرة منها اثنان في المتحف البريطاني واخرى في لندن . ووقف الاب لويس شيخو اليسوعي على نسخة عند بعض الوراقين فنشرها تباعاً في مجلة المشرق ثم في كتاب على حدة وبذل جهده في ضبطها وذيّلها بمقابلات بين هذه النسخة ونسخ المتحف البريطاني واصلاحات وخمسة فهارس للمواضيع واعلام الرجال واعلام الشعوب والمذاهب والامكنة والبلدان واسماء الكتب وجملة ذلك نحو ١٥٠ صفحة . فتنني على الاب شيخولما يندله من العناية في خدمة آداب اللغة العربية بما يؤلفه او ينشره جزاء الله خيراً ✽ I. s. Barnacides ✽ هو كتاب في تاريخ البرامكة واحوالهم الفه في اللغة الفرساوية المستشرق الفرساوي لوسيان بوفامعولاً فيه على المآخذ التاريخية



العربية والفارسية . صدر الكتاب باسماء الكتب التي عول عليها ثم افاض في اصل البرامكة من عهد المجوسية وفصل الكلام في اسلامهم واعمالهم من برمك نخالده فيحيي فالقضا، وجعفر . واسباب سقوطهم وما نجم عن ذلك . وذبل الكتاب بما يروى عن البرامكة من الاحاديث والقصص والتعليقات عن اصل اسم برمك . وقائمة باسماء الكتب الافرنجية التي بحثت في البرامكة وفهرس ابجدي . وهو اوفى كتاب في تاريخ هذه الاسرة مبني على بحث ونظر وبطلب من مطبعة لرو بباريس وهذا عنوانها :

Ernest Leroux, 28 Rue Bonaparte, Paris (VI)

✽ التشریح الجراحی والعلاج الجراحی ✽ للدكتور محمد افندي عبد الحميد طيب مستشفى قلوب فضل خاص على آداب اللغة العربية بما ينقله اليها من الكتب الطبية بعد ان تقاعد ارباب الاقلام عن ذلك بسبب اهمال هذه اللغة في المدارس الطبية بمصر والشام . فقد مرَّ على تعليم الطب باللغات الاجنبية في هذه المدارس بضع وعشرون سنة لم يظهر في انسابها الا كتب قليلة لبعض النطاشيين من محبي هذا اللسان . والدكتور محمد افندي عبد الحميد . من اكثرهم عملاً في هذا السيل . فانه اصدر عدة كتب في مواضيع طبية مختلفة ذكرنا بعضها في الهلال . وبين ايدينا الآن كتابان احدهما في « التشریح الجراحی » لمؤلفه بنفسه وارزكت ترجم الجزء الاول منه ودقق في النقل واتقان الرسوم التشریحية الملونة في ٢٦٠ صفحة . والثاني « العلاج الجراحی » تأليف ولیم روز والبرت كارلس صدر الجزء الاول من الترجمة العربية مزينا بالرسوم هو يبحث في البكتريولوجيا والعدوى والمناعة والالتهاب وغصص الدم والتقرح والغنغرينا . والكتابان متقنا الطبع يطلبان من مكتبة الهلال وثمن كل منهما ١٠ غروش والبريد غرش

✽ New Practical Grammar ✽ هو كتاب في الانكليزية لتعليم اللغة العربية الدارجة بمصر . تأليف سقراط سيرو بك صاحب القاموسين الانكليزي العربي والعربي الانكليزي لهذه اللغة . وقد وضعه على نسق خاص لتسهيل تعلم اللغة للعربية الدارجة لعارفي اللغة الانكليزية . ويمتاز بتصوير الالفاظ العربية باحرف افرنجية وازداد الامثلة والتمارين . وبطلب من محل لوزاك وشركاه في لندن وهذا عنوانه :

Luzac & Co., 46 Great Russel St. London W. C.

✽ وصايا الوطن العشر ✽ تأليف اميل فاكهه احد اعضاء الجمع العلمي للترنساوي . وقد نقلها الى العربية ابراهيم افندي سليم نجار الكاتب المعروف خدمة

للمناشئة العثمانية . لان مؤلفه حلل فيه حب الوطن وعلاقة المرء به تخيلاً علمياً كأنه كيمائي يحلل مادة بين يديه . وهو يطلب من مكتبة الهلال وإدارة المقطم وثمان النسخة خمسة غروش والبريد نصف غرش

﴿ Succes in English Composition ﴾ هو كتاب تعليمي لطالاب اللغة الانكليزية تأليف محمد أفندي خيرت من متخرجي مدرسة الحقوق الخديوية وناظر مدرسة بهاء عباس أفندي عبد الفتاح استاذ اللغة الانكليزية فيها . وهو يشتمل على فوائد لفظية ومعنوية مقسم الى دروس لها تمارين تلائم طلاب هذه اللغة من ابناء هذا القطر ﴿ دروس الفقه ﴾ ان لمحي الدين أفندي الخياط الكاتب المعروف في بيروت عناية خاصة في تأليف الكتب المدرسية في المواضيع الهامة . وقد ذكرنا مؤلفاته المدرسية في التاريخ الاسلامي والصرف والنحو . وبين يدينا كتابه في دروس الفقه وهو يشتمل على ثلاثة فصول في ٣٤ درساً فصل فيها عقائد الاسلام واحكام العبادات على الطريقتين العقلية والنقلية مع السهولة والدقة ويطلب من المكتبة الاهلية في بيروت

﴿ روزنامه سيده التلة وتقويمها ﴾ صدرت روزنامه سيده التلة وتقويمها لسنة ١٩١٣ بقلم الاب افرام حنين الديراي الحلبي وتطلبان منه في دير القمر لبنان ﴿ تذكروا الويل ﴾ كتاب وضعه رزق الله أفندي نعمة الله عبود في سيادة المطران اثناسيوس عطا الله متروبوليت حمص وتوابعها للروم الارثوذكس بمناسبة مرور ٢٥ سنة منذ تولى مطرانية حمص . ضمنه تاريخ ابرشية حمص وترجمة سيادة المطران واعماله ومشاريعه الخيرية وحفلة يوبيله وما قدم له من الهدايا والتهاني . والحق يقال ان افضال سيادته العمرانية في بلاد حمص على الخصوص واثار همته وغيرته في نفوس الطائفة الارثوذكسية على العموم اشهر من ان تعرف . فانه قدوة الرؤساء في السهر على مصلحة الرعية من الوجهة الاجتماعية التعليمية بانشاء المدارس والجمعيات والجراند . وبث روح النشاط وتربية النفوس وتهذيب الاخلاق . وقد عرفنا ذلك فيه منذ انشأنا الهلال ولا يزال مثابراً عليه الى الآن . فهو جدير باحتفاء رعيته وغيرهم من ابناء الوطن السوري . وبين ادباء المناشئة السورية طائفة حسنة من ثمار غرسه جزاه الله خيراً ﴿ الدين والاسلام او الدعوة الاسلامية ﴾ صدرت الطبعة الثانية من الجزء الاول لهذا الكتاب بقلم محمد أفندي الحسيني آل كاشف الغطاء النجفي . ويشتمل على سوانح في الاسلام وابحاث في اثبات الصانع ومزايا العدل ومباحث في القضاء والقدر وغير ذلك ويطلب من مطبعة العرفان بصيدا ( سوريا ) وثمان الجزء ١٢ غرشاً

# المجلد

الجزء الخامس من السنة الحادية والعشرين

أول فبراير (شباط) سنة ١٩١٣ و ٢٤ صفر سنة ١٣٣١

## جبل لبنان

تاريخه ونظاماته

وأحواله السياسية والاجتماعية والاقتصادية

نظراً لتحديث الناس في نظام لبنان بمناسبة تجديد متصرفه ومنحه بعض المطالبين  
وأبنا ان نبسط للقراء اصل ذلك النظام وماهيته مع فذلك تاريخية لما تقدمه من  
الاحوال وما يرجى له من الخير اذا اعطى ما يضافه

### مروءة وسطاء

اختلفت حدود لبنان باختلاف الاعصر . كان هذا الاسم قديماً يشمل لبنان  
المعروف الآن وما يحيط به من السهول او المدن في الجهات الاربع مع جبل برجل  
الذي كان يقيم فيه الاسماعيلية في الشمال ويعرف بجبل النصيرية . فكان يراد بـلبنان  
في ذلك العهد جزيرة ارواد وسهل طرطوس وقضاء حصن الاكراد وسنجق حماه  
وعكا والزاوية والضنية وطرابلس والكورة وبشري والقويطع والبترون وجبيل  
والنيطرة والفتوح وكسروان والقاطع والمثني وساحل بيروت والمغرب والشحار والجرد



والمقاصف والعرقوب والشوف واقليم الخروب وجزين وزحلة واقليم التفاح وصيدا وجبل الريحان وشومار وصور وعكا وبلاد الشقيف وبلاد البشارة وصفد ومرجعون والحولة ووادي التيم والبقاع وبعبك وحمص وجبل القلمون ووادي بردى ودمشق والغوطة ووادي العجم واقليم البلان والجيدور . ويشغل ذلك الان على ولاية بيروت ومعظم ولاية سوريا وبعض ولاية حاب ومتصرفية القدس فضلاً عن الجبل نفسه

ثم تقام ضلله شيئاً فشيئاً حتى انحصر بلبنان نفسه . وهو لبنانان الشرقي والغربي وبينهما سهل البقاع وما يايه شمالاً الى حمص وجنوباً الى وادي التيم وحاصبيا

ثم انحصر في لبنان الغربي وخرج الشرقي والبقاع من حدوده فاصبح محصوراً بين متصرفية طرابلس من الشمال ومتصرفية صيدا من الجنوب . وبين البقاع او ولاية سوريا من الشرق والبحر المتوسط من الغرب . لا يزيد طوله من الشمال الى الجنوب على مئة ميل في عرض نحو اربعين ميلاً . ولا تزيد مساحته على ٥٧٤٠ كيلومتراً مربعاً أكثرها جبال جرداء

واختلف عدد سكانه طبعاً باختلاف الاعصر واختلاف تلك الحدود . فكان اللبنانيون قديماً أكثر من عشرة ملايين نفس واخذوا يتناقصون حتى اصبحوا لا يزيدون على نصف مليون

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

وبعد ان كان جباهم يعول بضعة ملايين من الناس عجز عن اعالة بعض المليون فاضطر اهله الى المهاجرة يلتمسون الرزق واصبح اللبناني مضرب الامثال في علو الهمة والشايط والضرب في الارض الى اربعة اقطار العالم

فاللبنانيون منتشرون الآن في اوربا واميركا وفي افريقيا وارسترااليا وزيلاندا وفي الشرق الاقصى الى الصين واليابان جزائر المحيط فضلاً عن الشرق الادنى والمغرب الاقصى . وهم مثال العمل بهمة واخلاص ولذلك كان النجاح رفيقهم حينما حلوا وفي اي عمل تعاطوه في الادب او الصناعة او التجارة او الادارة . وارى جماعة كبيرة منهم في مصر واوربا واميركا وصاروا يعدون من كبار التجار واصحاب المعامل . واقتنوا الارضين واستثمروها حتى اصبحت ثروة بعضهم تقدر باموال لبنان كلها . ومع ذلك فهم كثير الحنو الى اوطانهم يجاهدون في سبيل حريته واستقلاله بالاموال والاقلام . وبين المهاليين بحقوق لبنان اليوم جماعة كبيرة من اللبنانيين المقيمين في مصر واوربا واميركا يؤلفون الوفود وينشئون المقالات وينزلون الاموال في هذا السبيل

## تاريخ لبنان

لبنان قديم وتاريخه طويل يضيق عنه هذا المكان فنقتصر على اجمال بني بالغرض المراد من هذه المقالة فنذكر أولاً اصول اهل لبنان ثم تاريخه حسب العصور اصول اللبنانيين وتاريخ لبنان الى الفتح الاسلامي

اقدم الامم اللبنانية التي ادركها التاريخ : (١) الفينيقيون : عمروا لبنان وسوريا في نحو القرن الخامس عشر قبل الميلاد . وقد خلفوا فيه آثاراً لا تزال ناطقة بذكائهم وعلوهمتهم . وهم مخترعو الاحرف الهجائية التي تفرعت عنها الكتابات المشهورة في العالم المقتد كلة . ومنها نقوش كثيرة على صخوره وآثاره في جبيل وصيدا وصور وعلى النواويس والقبور في المتاحف وغيرها

(٢) الاراميون : وقدوطنوا سوريا ولبنان من اقدم ازمنة التاريخ ومن فروعهم السريان والكلدان . واكثر اسماء القرى اللبنانية والمدن لا تزال محفوظة باسمهم الى الآن (٣) الحثيون : كانوا أمة ضخمة عثروا على آثارها في جهات حمص وزنجري وغيرهما حاربهم المصريون في القرن الرابع عشر قبل الميلاد . وكانوا يقيمون في سوريا ولبنان وأسيا الصغرى

(٤) العرب : نزل العرب لبنان وسوريا من اقدم ازمنة التاريخ . وانشأوا فيه دولاً قديمة وتوالى نزولهم فيه لاسباب مختلفة اكثرها طلب التحضر أو الفتح أو لجرد الانجاء أشهرها قدمهم للفتح في صدر الاسلام وانتقالهم اليه من ذلك الحين قبائل وبطوناً وعشائر . ثم أصبح لبنان مباءً للنازحين ومأمناً للخائفين في الاجيال الاسلامية الوسطى بعد اكتمال المغول واستبداد دول الاعاجم أو هجوم الفاتحين . فاذا وصل الفاتح الى حوران أو الشام وخلف أهلها على أنفسهم لجأوا الى لبنان . وآخر نزحاتهم الكبرى في أيام السلطان سليم لما جاء لفتح سوريا ( سنة ١٥١٦ ) فان كثيرين من عرب حوران نزلوا غربي لبنان وجنوبه واليه ينسب اكثر العائلات الارثوذكسية هناك

(٥) المصريون : فتحوا سوريا في القرن الرابع عشر ولم يختلطوا باللبنانيين لكنهم حكموا لبنان وكانت لهم علائق سياسية استدلوا عليها من بردي وجدوه في تل العمارنة فيه مخبرات من امراء صور وصيدا وبيروت وغيرها تدل على خضوعهم لفرعون . ومن آثار المصريين في لبنان نقوش هيروغليفية على ضفة نهر الكلب تقدم فيها القرايين للاله فتاح . وتمثال مصري يمثل فرعوناً يقرب القرايين لرع اله الشمس وآخر

مع الاله عمون . مما أمر بنقشه ورمسيس الثاني فاتح سوريا يصف بها غزواته  
(٦) الاشوريون : وهؤلاء قلما اختلطوا بالاهلين لكنهم فتحوا لبنان في القرن  
الثاني عشر والقرن الثامن قبل الميلاد وغيرهما وخلفوا آثاراً منقوشة عند نهر الكلب  
(٧) الفرس : فتحوا سوريا ونزل بعضهم هناك على أثر الاشوريين ولم يطل مقامهم  
(٨) اليونان : فتحوا سوريا على يد الاسكندر المقدوني وانشأوا فيها دولة  
السلوقيين وتكاثر نزوح اليونانيين الى سوريا من ذلك الحين ونزل جماعة منهم في لبنان  
ومن آثارهم نقوش يونانية في اماكن كثيرة

(٩) الرومان : فتحوا سوريا في القرن الاول قبل الميلاد وحكموها وقد تقدم لبنان  
في عهدهم تقدماً حسناً . وخلفوا فيه آثاراً كثيرة من الهياكل والقصور عليها النقوش  
والكتابات على عاداتهم في آثارهم حينما حلوا . يكفي قلعة بعلبك وقد وصفناها في السنة  
١٩ من الهلال . وعمرروا القرى وغرسوا الكروم وانشأوا الطرق الثابتة بالاحجار الضخمة  
تلك هي اشهر الامم التي اختلطت باللبنانيين قبل الفتح الاسلامي . اما بعد  
الفتح فقد نزع اليهم الترك والشركس وغيرهما من الامم التي أيقظها الاسلام . على ان  
نزوح العرب واليونان ظل متواصلاً بعد الاسلام ولا يزال حتى الآن

### تاريخ لبنان بعد الفتح الاسلامي

ان الفتوح الاسلامية هزت اعصاب العالم وغيّرت حظوظ الامم . فرفعت اقواماً  
وحطت آخرين وايقظت أمم الشرق من رقادها فتنهت القرائح وعمد الناس الى  
المهاجرة أو الفتح . فتنازجت الاصول وتصادمت المطابخ فنشأت دول جديدة وتشكلت  
أمم جديدة . وكان للبنان حظ وافر من ذلك الاختلاط بمن نزع اليه من العشائر والقبائل  
أو غيرهم أو نشأ فيه من أصحاب المطابخ . فاصبح أهله طبقتين (١) الخاصة أو الحكم  
أصحاب الامر والنهي وهم العشائر (٢) العامة أهل الحرث والخدمة . واستقلت تلك  
العشائر بالسلطة كل عشيرة في أقاليم يتوارث الحكم عليه كبارها من الامراء أو المشائخ  
وفيهم النصارى والدروز والمسلمون . وكثيراً ما تنازعت تلك العشائر وتخاصمت . وأهم  
حوادث لبنان بعد الاسلام عبارة عن أخبار التنازع بين امرائها بتوسط الدول المعاصرة  
أو بدون توسطها مما يطول شرحه . وحباً بالاختصار والايضاح نقسم العشائر التي حكمت  
لبنان كله أو بعضه الى قسمين كبيرين : الامراء والمشائخ وفيهم النصارى (الموارنة)  
والدروز والمسلمون . وهذا جدول لاسماء تلك العشائر واجناسها وانسابها واولاد  
ظهورها في التاريخ



## اشهر عشائر لبنان التي ظهرت بعد الاسلام

الامراء	المشايع
(النصارى)	(النصارى)
١ المردة ظهوروا نحو سنة ٦٥٠ م	١ بنو الخازن (لبنانيون) ١٥٤٥
٢ بنو شهاب (عرب) سنة ٦٣٣ م	٢ » حبيش » ١٥١٥
٣ » اللمع » ١٦٥٠ م	٣ » الظاهر » ١٢٦٠
(الدروز)	٤ » الصالح » ١٧١١
٤ بنو تنوخ القيسية (عرب) ٨٢٢ م	٥ » الدحداح » ١٧٠٠
٥ » البينية » ١٦٣٠	٦ » ابي صعب » ١٦٠٠
٦ » بنو ارسلان » ٧٥٦	(الدروز)
(السلوون)	٧ بنو جنبلاط (اكراد) ١٥٧٢
٧ بنو معن (عرب) ١١١٩	٨ » العباد (الموصل) ١٦٦٠
٨ » عساف (رحمان) ١٣٠٧	٩ » نكد (عرب) ١٧١١
٩ » سيفا (اكراد) ١٥٢٨	١٠ » تلحوق » ١٦١٠
١٠ سكان راس نحاش » ١٥٥٨	١١ » عبد الملك » ١٧١١
	(السلوون)
	١٢ بنو حماد (عجم) ١٤٨٨
	١٣ » آل حصن الدين (حلب) ١٣٨٣

تلك هي العشائر التي تولت السيادة في لبنان يضاف اليها طبقة من العشائر تعرف بالمقدمين أشهرهم بنو الشدياق ظهوروا سنة ١٥٧٤ م غير البيوتات من اهل الثروة والنفوذ ممن لم يحكموا

وأكثر هذه العشائر كانت سيادتهم محصورة في مقاطعات من لبنان . على ان بعضها تمكنت من اخضاع سائر العشائر او معظمها وتولت الامارة العامة بأمر من السلطان أو الملك صاحب الشام أو بدونه . فنكتفي هنا بالإشارة الى العشائر أو الولاة الذين تمكنوا من السيادة الرسمية على لبنان . وتقسّم ذلك الى ادوار الاول من الفتح العربي في صدر الاسلام الى الفتح العثماني سنة ١٥١٦ والثاني من الفتح العثماني الى استقلال لبنان الاداري سنة ١٨٦١ والثالث من استقلاله المذكور الى الآن

# ١ - تاريخ لبنان من الفتح العربي في صدر الاسلام

## الى الفتح العثماني سنة ١٥١٦

لم يخضع لبنان للعرب خضوعاً تاماً مدة طويلة ولا عني العرب باخضاعه لما في ذلك من المشقة بلا جدوى فظل مستقلاً بنفسه فعلاً وان دخل بالاسم في سيطرة الدول التي تولت سوريا بعد الفتح الاسلامي . كان معدوداً من المملكة الاموية الى سنة ١٣٢ هـ ثم للمملكة العباسية فالطولونية فالأشيدية فالفاطمية فالسلاجقة فالأتاكية فالأيوبية فالسلطيين المماليك الى الفتح العثماني . لكنه كان خاضعاً بالفعل لامارات تنازعت السيادة فيه أهمها ثلاث وهي : (١) المردة (٢) التنوخيون (٣) بنو عساف التركمان . ولم يكن سلطانهم عاماً على لبنان كله الا نادراً

### المردة

فالمردة اختلف المؤرخون في حقيقتهم والارجح انهم قوم ازلهم الروم لبنان في اواسط القرن السابع للميلاد لمشاغلة العرب ورد هجراتهم عن سوريا . وكانوا يقيمون في شمالي لبنان فيهم كما جند المأجور . ذكروا انهم كانوا عند قدومهم ١٣٠٠٠ مقاتل غير الاولاد والنساء يشتغلون باستثمار الاراضى فاذا سست الحاجة الى حرب تجندوا لها . اما اصلهم فيقال انهم من ارمينيا أو اسيا الصغرى ولهم امراء توارثوا الملك ذكرهم صاحب اخبار الاعيان في جبل لبنان . ولهم مع العرب وقائع مختلفة وخلفوا آثاراً بنائية من الفلاع ونحوها وتوالت السيادة فيهم الى زمن الصليبيين فكانوا اعواناً للفرنجة في حروبهم وحاربوا جنود السلطيين السلجوقية والأيوبية والمماليك مراراً . والمظنون انهم ظلوا حاكمين الى القرن الثامن عشر ثم انقرضوا

### التنوخيون

والتنوخيون ويعرفون بامراء الغرب عرب ينتسبون الى ابن ماء السماء صاحب الحيرة . جاء بطن منهم بعد الاسلام فقطن البادية بين حلب ومعرة النعمان ثم رحل منهم جماعة الى غربي لبنان في اوائل القرن التاسع للميلاد فراراً من استبداد والي حلب واميرهم اسمه تنوخ ايضاً اقام في حصن سرحور . واول من ظهر بالسيادة منهم رسمياً بجحتر بن علي في زمن مجير الدين سلطان دمشق من الاتاكية البورية سنة ١١٤٧ فكتب الى بجحتر ان يبقى على الرسوم المستقرة في القرى المنسوبة اليه في الغرب وحذره من

الخلاف فهو تثبيت له على الامارة وان كان في غنى عن تثبيته لكن السلاطين يفعلون ذلك للاستعانة بهؤلاء الامراء عند الحاجة الى الحرب . ثم صارت سلطنته دمشق الى نور الدين الشهير وقد تهاضه الافرنج فكان من جملة مساعيهم في دفعهم انه عهد الى كرامة بن بختر المكنى زهر الدولة سنة ١١٦٠ م بولاية القنيطرة وجلبايا في البقاع والظهر الاحمر في وادي التيم وبرجا والمعاصر الفوقية والدامور وشارون ومجدل بعنا وغيرها وعين له عاتق لاربعين فارساً . فابلى كرامة بلاء حسناً في محاربة الافرنج فنقموا عليه . وبعد وفاته احتلوا على اولاده فدعاهم صاحب بيروت الافرنجي الى وليمة وقتلهم وحمل رجاله على حصن سرحدور فنهوه وهرب . من كان فيه من التتوحيين . واتما نجا منهم غلام اسمه حجي صارت الامارة اليه . فلما جاء صلاح الدين الايوبي وفتح بيروت ولاء مكان ابيه واقطعه بلاداً كثيرة . وظل هذا واعاقبه اضراراً للايوبيين والسلاطين المماليك . واشهر غير واحد منهم بالشجاعة والدهاء وحاربوا الافرنج وغيرهم . واتقسم التتوحيون في اثناء ذلك الى حزبين يعرفان بالقيسية والخيمية وكان حكام لبنان الذين ذكرناهم من القيسية . لكن طائفة منهم انفردت عنهم في اول القرن الرابع عشر عرفت بالخيمية من زعمائها علم الدين بن سليمان تبرا من تتوخ القيسية وحضر حصار بغداد مع السلطان مراد سنة ١٦٣٨ م فانقم عليه بولاية الشوف وتولى الحكم في بعض اعقابه الى اوائل القرن الثامن عشر فانقرضوا . أما القيسية فذهبت دولتهم سنة ١٦٣٣

<http://Archivebeta.Sakhrif.com>

بنو عساف

وأما الامراء من بني عساف التركمان فاول امرهم يبدأ من سلطنة الملك الناصر محمد سنة ١٣٠٧ م من السلاطين المماليك البحرية . وكان اولئك الامراء يقيمون في الكورة فامرهم السلطان المذكور أن ينزلوا ساحل كسروان ليحافظوا عليه من الافرنج . وكان دركهم من حدود انطلياس الى مغارة الاسد وجسر المعاملتين . فكانوا لا يؤذنون لاحد ان يمر على جسر نهر الكلب الا اذا كان معه ورقة الجواز من الوالي أو من أمراء الغرب التتوخية المتقدم ذكرهم . وكانت منزلتهم في انطلياس وحراستهم في نهر الكلب الى برج جونية . وقد جددوا عمارت ويسانين وجنائن في عين طورا وفي سنة ١٣٤٥ أمرهم الامير بلبغا الاتابكي ان يسكنوا ويرد مع العساكر الشامية للمحافظة عليها فلما جاء السلطان سليم العثماني سنة ١٥١٥ لفتح الشام وجرت الواقعة بينه وبين قنسو الغوري في مرج دابق مال الامير عساف التركماني الى العثمانيين . فلما تم الفتح للسلطان



سليم بمصر ولاء كسروان وبلاد جبيل . وسنة ١٥١٨ توفي عساف خلفه ابنه الامير حسن . ثم قامت الخصومة بين اعقابهم على الامارة وانتهى امرهم اخيراً على يد يوسف باشا سيفا الكردي في عكار سنة ١٥٩٠ ولم يطل سلطان آل سيفا هؤلاء فانتهت امارتهم في اواسط القرن السابع عشر

## ٢ — تاريخ لبنان من الفتح العثماني سنة ١٥١٦

الى استقلاله الاداري سنة ١٨٦١

لما قدم السلطان سليم لفتح سوريا كان في لبنان امارات عديدة من العشائر المتقدمة ذكرها وأهمها يومئذ الامراء التنوخيون في الغرب وعليهم زعيان أحدهما الامير جمال الدين من حزب البنية وآخر من حزب القيسية . والامير عساف التركاني في كسروان والامير نضر الدين المعني في ما بين ذلك . فانهزوا جميعاً الى العثمانيين الا التنوخيين القيسيين فاتهم ظلوا على ولاء المماليك المصريين . فلما تم الفتح للسلطان سليم بعث الى الامراء الذين نصرده فاجبه الامير نضر الدين المعني وقتل بفصاحته وأحبه ولقبه بسلطان البر وولاه الشوف . وهو الامير نضر الدين الاول تميزاً له عن نضر الدين الثاني او الكبير الآتي ذكره . وولى الامير جمال الدين المعني المغرب . وجعل الامير عساف التركاني على بلاد جبيل وكسروان . وكانت لبنان في أشد الاضطراب بسبب الفتن قبيل الفتح فعُدوا قدوم العثمانيين فرجاً وراحة . واستتبّت الاحوال وتغاب الامراء المعنيون على سواهم حتى صارت الامور أكثرها اليهم وهم أقدم العشائر التي عمت سلطتهم على لبنان بعد الفتح العثماني

### الامراء المعنيون

يتصل نسبهم بربيعة بن نزار من عدنان ويقال لهم الايوبون أيضاً نسبة الى ايوب بعض أجدادهم . رحلوا الى لبنان في زمن لا يعرف أوله لكنهم تكاثروا وكانوا عوناً للمسلمين على الافرنج في أثناء الحروب الصليبية . وقد حاربوا مع المسلمين في البقاع وانطاكية والسواحل وحاربوا من عاصرتهم من الامراء التنوخيين وغيرهم . ولم يظهروا وتأييد سيادتهم الا بعد الفتح العثماني . وأولهم الامير نضر الدين الاول وكان شجاعاً فلم يرض يسير حتى أصبح لبنان كله من حدود طرابلس الى ضواحي يافا خاضعاً له فتوفي سنة ١٥٤٤ وخلفه ابنه قرقاز . وانفق سنة ١٥٨٤ ان اموالاً كانت مرسلة الى السلطان العثماني مرت بلبنان فنهبت في جون عكار فوقعت التهمة على آل سيفا الاكراد المتقدم ذكرهم لانهم في تلك الناحية . فبعث ابراهيم باشا والي مصر يومئذ الى الامير قرقاز المعني ان يبحث عن الناهيين وأرسل جنداً عظيماً لمقاصة المذنبين وهدّد قرقاز.

نخاف وفراً الى جزين وتوفي هناك وله ولدان صغيران أحدهما يسمى نحر الدين أيضاً فاحتضنها خالها الامير سيف الدين التتوخي ورباهما . ولما هدأت الاحوال وشب نحر الدين صارت الامارة اليه على بلاد الشوف واشتهر بالدهاء والبسالة وحارب آل سيفاً وتغلب عليهم مراراً وهو نحر الدين الثاني او الكبير وفي ايامه امتدت اماره لبنان جنوباً الى حدود العريش وشمالاً الى حدود حلب وسميت عربستان

وكانت طرابلس قد صارت ولاية عثمانية عليها وال اسمه علي باشا جنبلات تمتد ولايته الى حلب حدثته نفسه بالاستقلال فخاربه الدولة وظفرت به . وكان الامير نحر الدين قد عرف بصداقته نخاف على مركزه واسترضى الوزير بهدية فرضي . وانعم على ولد، بسنجقية بيروت وصيدا وغزير . فاختد اعوانه يسعون فيه عند الدولة وانه يتحصن للخروج عليها . وكان قد تعرف في بيروت الى بعض اهل البندقية وهم يومئذ اصحاب التجارة في الشرق . فلما تحقق الخطر المحقق به من الدولة جمع أمراءه ورجاله واستشارهم في الامر فلم انهم لا ينصرفون عنها . فاضطر الى الفرار بجرأاً الى أوروبا في سفن البنادق . وكان قد عرف آل مدينشي أمراء فلورنسا فنزل عندهم فآكروا وقادته وانزلوه في ليفورنو . وكان النزول ذلك الامير العربي هناك تأثير كبير وكثرت الاقارب في أمره . واغتم الطامعون بالانتش وجوده هناك وأرادوا الاستعانة به على مناوأة الدولة وهو لا يجيبهم . وتساوقوا الى اكرامه فدعاه ملك الاسبان لزيارته فزاره وأقام عنده سنة ثم عاد الى توسكانا وقد ناقت نفسه الى الاوطان فاستاذن في الرجوع اليها ورجع بعد غياب خمسة أعوام

وكان الامراء الشهابيون قد استتب لهم الامر في وادي التيم وهم حلفاء الامير نحر الدين فخاربتهم جنود الشام سنة ١٦٣٢ فاستجذوه فانجدهم وانتصروا على جنود الدولة . فعمدت الدولة الى قهره بمساعدة آل سيف الاكراد فهاجوه برأً وبحراً فانهزم المعنيون من بيروت وصيدا . وتكررت المحاربات في نحو هذا المعنى فانتهى الامر بتغلب الدولة فقتلت الامير نحر الدين وأولاده وقاز آل سيف وأخذ نفوذ المعنيين بالزوال . واهتمت الدولة بمناهضة الشهابيين والمعنيين جميعاً وساعدها أعداؤها من العشائر اللبنانية وانتهت المناهضة بفرار الشهابيين من وادي التيم فدخلت هذه البلاد في ولاية الشام وصارت سنجقية . وتوفي الامير أحمد المعني آخر آل معن سنة ١٦٧٩

فلما انقرضت هذه الاسرة اجتمع مشايخ لبنان من المقاطعات السبع وتشاوروا في من يتولى حكومتهم . فقر رأيهم على أن يصير الامر الى بني شهاب وأرلهم الامير بشير الشهابي ( الاول ) وهو أول من حكم لبنان من الشهابيين

### الامراء الشهابيون

والشهابيون اشهر العشائر اللبنانية يرجعون بنسبهم الى مالك بن الحارث الملقب بشهاب من قبيلة مرة بن كعب من قريش . وكان مالك وابوه في جملة الحملة التي انفذها ابو بكر سنة ٦٣٣ م تحت لواء ابي عبيدة لفتح الشام فحاربوا في اجنادين واليرموك ومرج الصفر . ثم حاصروا دمشق فقتل الحارث في أثناء الفتح . واقام ابنه مالك في حوران بامر الامام عمر بن الخطاب مع عشيرته واهله . ويقال في سبب ت لقب مالك هذا بشهاب ان امه كانت من ذرية شهاب بن عبدالله بن الحرث بن زهرة القرشي فقيل لذريته بنو شهاب . وتوالت الامارة في اعقابهم ولهم مواقع في التاريخ لا محل لها هنا . وقد رأيت انهم كانوا حكاماً في وادي التيم واضطروا اخيراً للفرار منها الى لبنان . فلما انقرضت دولة آل معن انتقلت امارة الجبل اليهم واوهم الامير بشير المنتقم ذكره لانه ابن اخت الامير احمد المعني . وكان الامير بشير عادلاً مات سنة ١٧٠٧ خلفه الامير حيدر

وكان اهل الجبل يومئذ حزينين يعرفان بالقيسية واليمينية كما تقدم فاضعف حزب اليمينية . ثم انقسم الجبل الى حزينين آخرين يعرفان بالجبلابية واليزبكية واستحكمت العداوة بين هاتين الفرقتين فصار الجبل لا يتخلو من حروب بينهما . وكان هناك حزب ثالث يقال لهم النكدية على الجبل ينحازون الى احد الحزبين حسب الحاجة . ومع ذلك فالامير حيدر تسلط عليهم جميعاً

ولمنا الامير حروب مع المناولة والامراء اليميين مشهورة . وفي ايامه انقرض اليمينيون وخلفهم بنو اللمع لان الامير حيدر قدمهم وولاهم المقاطعات . وقدم ايضاً آل نكد وآل تلحوق ومنحها لقب شيخ فصاروا من المشايخ . والامير حيدر اخبر كثيرة وتوفي سنة ١٧٣٢ خلفه ابنه الامير ملحم وحارب المناولة وغيرهم مراراً فوقعته هيبته في قلوب الناس

وتوالت امارة لبنان في بني شهاب . وكانت لبنان في عرق الدولة عبارة عن سنجق الشوف التابع لولاية صيدا وهو يشتمل على سبع مقاطعات : الشوف والمناصف والعرقوب والجرد والتمن والشحار والغرب . وفي كل مقاطعة عشيرة تحكم فيه فكان في الشوف بنو جنبلاط وفي المناصف بنو ابي نكد وفي العرقوب الاعلى بنو العبد وفي العرقوب الادنى بنو العباد وفي الجرد بنو عبد الملك وفي المتن بنو اللمع وفي الغرب الاعلى بنو تلحوق وفي الغرب الادنى بنو ارسلان . وكان كل منهم متصرفاً في مقاطعته وهذه العشائر كلهم دروز وبسبب استيلائهم على هذه البلاد اطلق عليها اسم بلاد الدروز.



وربما قيل جبل الدروز . ثم ان بني ابي الملع تنصروا بعد ذلك

وكانت المقاطعات الداخلة في حكومة الجبل في الجانب الغربي من لبنان اقليم الخروب واطليم التفاح واطليم جزين . وفي الجانب القبلي جبل الريحان مع البقاع وفي الجانب الشمالي كسروان والفتوح وبلاد جبيل وبلاد البترون وجبة المنيطرة وجبة بشري والكورة والزاوية . فالجانب الغربي يتصرف فيه المشايخ . اما الجانب القبلي وبلاد جبيل والبترون فيتصرف فيها الامير الشهابي رأساً . ينصب المأمورين ويرسلهم اليها . واما كسروان فكان يحكم فيه مشايخ بني اخازن وجبة المنيطرة مشايخ بني حمادة والكورة الفوقانية مشايخ بني العازار والزاوية مشايخ بني الظاهر



الامير بشير الشهابي الكبير

وانتهت اماره لبنان في آخر القرن الثامن عشر الى الامير بشير الثاني المعروف بالكبير ( حكم من سنة ١٧٨٨ — ١٨٤٠ ) وقد ترجمناه في كتابنا « تراجم مشاهير الشرق » وفي اواخر ايامه حمل ابراهيم باشا بن محمد علي على الشام وفتحها وكان الامير بشير نصيراً له على الدولة . واوشك ابراهيم ان يفتح الاستانة وينشئ سلطنة اسلامية كبرى فوقفت الدول في وجهه واضطرت الى الانسحاب من الشام سنة ١٨٤٠ بعد ان تولاهما تسع سنين . ونفي الامير بشير الى الاستانة وانتهى اجله خارج وطنه اما لبنان فصارت الامارة فيه الى الامير بشير قاسم ( الثالث ) ووقعت بينه وبين الدروز نفرة أفضت الى تأمرهم عليه وحاصروه في دير القمر سنة ١٨٤١ فحدثت فتنه عرفت بالحركة الاولى . واخذت الدولة تسعى في اخضاع لبنان لشوكتها مثل سائر

ولاياتها . فبعثت مندوباً كاشفهم في الأمر على ان يتولى الجبل والى من رجال الدولة .  
قابي النصارى ان يتولاهم غير الشهابيين . واما الدروز فقبلوا فولت عليهم عمر باشا  
الشهير سنة ١٨٤٢ فاحسن السياسة مع النصارى وقدمهم فنقم الدروز عليه ومعهم  
بعض المسيحيين . وعادوا فطلبوا تعيين احد الشهابيين حاكماً واشتروا شروطاً اخرى  
واستخدموا القوة ففازوا اولاً ثم استعد عمر باشا وحاربههم وقتك فيهم  
وتوالى الفتن بعد ذلك وقد انقسم اللبنانيون فيما بينهم الى احزاب تجمعت تحت  
جزين كبيرين : النصارى والدروز . جرت بينهما حرب اهلية سنة ١٨٥٥ تعرف  
بالحركة الثانية . وبعد خمس سنوات حدثت الحركة الاخيرة المعروفة بمحادثة ستين لانها  
جرت سنة ١٨٦٠ رافقتها المذابح في دمشق وحاصبيا ولبنان وجرت فيها الدماء مما  
تقشعر له الابدان . وكانت الخسارة معظمها على المسيحيين . ويقدر عدد قتلاهم باحد  
عشر الف نفس . فبعثت الدولة فؤاد باشا الصدر الاعظم لمقابلة المذنبين فاعدم جماعة  
من وجهاء الشام ونفى آخرين

### ٣ - لبنان بعد استقلالة الاداري

من سنة ١٨٦١ - الآن

وكانت فرنسا بعد نصرة المسيحيين في الشرق فتصدت للاخذ بناصرتهم بعد  
هذه المذابح فارسلت ٢٠٠٠ جندي برضى الدول وجاءت لجنة دولية تنوب عن  
فرنسا وانكلترا وروسيا وبروسيا والاممسا وبحث في ماجرى . قالت تلك المفاوضة  
الى جعل لبنان امانة ( متصرفية ) مستقلة بادارتها تحت رعاية الدولة العثمانية وحماية  
تلك الدول بشروط وضموها وصادقت الدولة عليها عرفت بنظام لبنان ( في ٩ يونيو  
سنة ١٨٦١ ) هذا نصه :

### نظام لبنان

١ يتولى ادارة جبل لبنان متصرف مسيحي تنعصبه الدولة العلية ويكون مرجعه الباب  
العلي رأساً وهو يتحمل العزل وتعهد اليه كل حقوق القوة الاجرائية وعليه ان يتوفر على حفظ  
الراحة والنظام في الجبل كله وان يحصل التكاليف وبحسب الرخصة التي ينالها من لدن الحضرة  
الشاهانية ينصب تحت عهده اموري الادارة المحلية ويقلد الحكام القضاء ويقعد المجلس الكبير  
ويتولى رئاسته وينفذ الاعلامات القانونية الصادرة عن المحاكم ماعدا الامور التي ستذكر في المادة ٩  
وكل عنصر من عناصر شعب الجبل يناله لدى المتصرف وكيل يعينه السكبراء والوجهاء في كل طائفة  
٢ يعني ان يكون للجبل كله مجلس ادارة كبير يؤلف من اثني عشر عضواً وهم :  
اسان مارونيان واثان درزيان واثان من الروم الكاثوليك واثان من الروم الارثوذكس واثان  
من المتأولة واثان من المسلمين . ويكلف هذا المجلس بتوزيع التكاليف والبحث في ادارة عوالة

الجبل ونفقته وبيان آرائه الشورية في المسائل التي يعرضها عليه المتصرف كما

٣ يقسم الجبل الى ست مقاطعات ادارية وهي : اولاً الكورة مع الجهة النحبة وقطع الارض المجاورة الآهلة باتوام على مذهب الروم الارثوذكس ما عدا بلدة القلمون الكائنة على ساحل البحر ومعظم سكانها من المسلمين ثانياً الجهة الشمالية من لبنان ما عدا الكورة حتى نهر السكب . ثالثاً زحلة وما يتبعها من الارض . رابعاً المتن ومعه ساحل النصارى وراضي القاطع وصايا . خامساً الارض الكائنة في جنوبي طريق الشام وبيروت حتى جزين . سادساً جزين واقليم النفاخ . ويكون في كل من هذه المقاطعات مأمور اداري يعينه المتصرف ويختار من الطائفة الغالبة سواء بعدد نفوسها او باهمية املاكها

٤ يجب ان يكون في كل مقاطعة مجلس ادارة محلي مؤلف من ثلاثة اعضاء الى ستة يمثل عناصر الشعب ومصالح الاملاك في المقاطعة ويجب ان يلتزم هذا المجلس مرة في السنة برئاسة مدير المقاطعة وبدعوة منه . وعليه ان ينظر قبل كل شيء في الامور القضائية الادارية ويسمع مطالب الاهلين ويؤدي المعلومات الاحصائية اللازمة لتوزيع التكاليف في المقاطعة . ويعطي رأيه الشوري في كل المسائل المتعلقة بالمنافع المحلية

٥ تقسم المقاطعات الى نواح على نمط قريب المشاكفة من تقسيم الاقاليم القديمة ولا يكون فيها على قدر الامكان الا جماعات موحدة الجنس من السكان . وتقسّم النواحي الى جماعات تتألف من ٥٠٠ رجل على الاقل . ويكون في كل ناحية مأمور يعينه المتصرف برئاسة مدير المقاطعة ورئيس كل جماعة او قرية شيخ ينتخبه الاهل ويعينه المتصرف وفي الجماعات او القرى المختلطة يكون لسكان عنصر كافي العدد من الشعب شيخ خاص لا شأن له الا مع ابناء مذهبه

٦ قد تقرر المساواة بين الجميع امام القانون والغاء كل امتيازات الاعيان ولا سيما امتيازات اصحاب المقاطعات

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

٧ يكون في كل ناحية قاضي صلح لسكان طائفة ومجلس قضائي ابتدائي في كل مقاطعة يؤلف من اثني عشر عضواً بنسبة اثنين لكل طائفة من الطوائف الست المذكورة في المادة الثانية . ويضاف اليهم عضو من المذهب البروتستاني او الاسرائيلي كلما كان لاحد من هذه المذاهب مصلحة او دعوى وتكون رئاسة المجالس القضائية لسكان من اعضائها بدورته كل ثلاثة اشهر

٨ لقضاة الصلح ان يحكموا في الدعاوي التي لا تتجاوز قدرها ٥٠٠ قرش حكماً غير مستأنف . واما الدعاوي المتجاوز قدرها ٥٠٠ فهي من صلاحية المحاكم الابتدائية على انه لو عرضت امور مختلطة وهي الدعاوي الواقعة بين اشخاص مختلفي المذاهب فهما كانت قيمتها يجب عرضها لدى المحاكم الابتدائية الا اذا اتفق الفريقان على الرضى بصلاحية قاضي الصلح الذي على مذهب المدعى عليه . ثم انه تبعاً للمبدأ يجب الحكم في كل دعوى باتفاق الآراء بين اعضاء المجلس . الا انه اذا كانت كل الفرق الداخلة في الدعوى تابعة لمذهب واحد فلهم ان يردوا الحكم لاختلاف مذهبه غير ان الحكم المردودين من هذا الوجه لا بد من حضورهم المحاكمة

٩ تنفّضي المحاكمة في الدعاوي الجزائية ان تكون على ثلاث درجات وهي ان ينظر في دعوى التباحة ( المخالفة ) قضاة الصلح وفي الجنح والجرائم المحاكم الابتدائية وفي الجبايات مجلس المحاكمة الكبير . واما اعلانات الحكم الصادرة عن هذا المجلس فلا يمكن وضعها موضع التنفيذ . ما لم تكمل المعاملات الجارية بها العادة في سائر الممالك المحروسة الشاهانية

١٠ كل دعوى تجارية ترفع لمحكمة التجارة في بيروت وكل دعوى ولو مدنية بين واحد



من ذوي التبعية الاجنبية او احد الداخلين في حاية اجنبية وبين آخر من اهل الجبل ترفع الى المحكمة المذكورة

١١ كل اعضاء المحاكم ومجالس الادارة بلا استثناء وقضاة الصلح ايضاً ينتخبهم ويعينهم رؤساء طوائفهم بالاتفاق مع كبراء الطائفة وتنصيبهم الحكومة . واما اشخاص المجالس الادارية فيجدد انتخاب نصفهم كل سنة ويجوز تجديد الانتخاب للذين انتهت مدتهم

١٢ يجب ان يكون المحاكم او القضاة باجمعهم موظفين وان اقدم احدهم على ارتكاب الرشوة او تبين بالتحقيق انه آت ما لا يليق بصفة مأموريشه فهو مستحق للعزل بل مستوجب للتأديب ايضاً على قدر ذنبه

١٣ يجب في المجالس القضائية او المحاكم على الاطلاق ان تكون المرافعة علنية وان يهد ضبط الدعوى الى كاتب مخصوص . وما عدا ذلك فلما كان هذا السكاتب مأموراً باتخاذ سجل لقيود الصكوك المختصة ببيع الاملاك الثابتة او العقار فلا يعمل بهذه الصكوك ما لم تقيد على اصولها في السجل المذكور

١٤ ان المتهمين من اهل جبل لبنان بارتكاب الجرائم في غير الولاية فرجع الدعوى عليهم هو اللواء الواقع فيه الجرم وكذا مرتكبو الجرم من اهالي سائر الولاية داخل نطاق جبل لبنان ينبغي ان تجري محاكمتهم والمحكم عليهم بدعاوي جرائمهم في جبل لبنان . وبناء على ذلك فان المجرمين في جبل لبنان سواء كانوا من اهاليه الوطنيين او من نزلائه الممدودين من اهل ديار اخرى اذا فروا الى لواء آخر فكما ان على ضابطه ان يحكمهم بمقتضى الاشعار الوارد من قبل ادارة جبل لبنان ويسلمهم اليها كذلك على ادارة الجبل ان تقبض على الفارين اليه من المجرمين في احد الولاية لبنانيين كانوا او غير لبنانيين وتدفعهم الى القواعد المذكورة بموجب اشعار ضابطه . ومأمورو الادارة الذين يتساحلون في اجراء الاوامر الصادرة باسترجاع امثال هؤلاء المتهمين الى المحاكم المظومة بها دعاويهم او الذين يحجزون تأخيرات لا يمكن اثبات سببها على اسباب شرعية فتجري عليهم المجازاة بمقتضى القانون كسائر الذين يوارون ويغفون امثال هؤلاء المتهمين عن الحكومة . والحاصل ان العلاقات اللازمة اجراؤها بين ادارة جبل لبنان والولاية المجاورة لها تكون كالمواصلات الجارية والمتخذة دستوراً للعمل بين سائر الساناق في ممالك الدولة العلية

١٥ ان سبيل المتصرف الى اقرار الراحة وانفاذ القوانين في الازمنة العادية انما يكون بواسطة فرقة من الضابطات مجموعة من الالهين بحسبان سبعة نفر تخميناً على كل الف من النفوس . ويجب نسخ تلك الحوالية وابطل نزول الضبطية على البيوت والاعتياض عن ذلك باسباب اكرامية كاستياف المحكوم عليه الى السجن . فبناء على ذلك يتمتع مأمورو الضبطية بقيد التأديبات الشديدة ان يصادروا اهل البلاد بشي من الاجرة قدراً كان او عيناً ويجعل للضبطية مجلس رسمي او ازياء مميزة لهم في خدمتهم وان تبقى طرق بيروت والشام وصيدا وطرابلس تحت محافظة العساكر الشاهانية الى ان يصدق المتصرف على ان جند الضبطية صاروا اكفاء لاتمام جميع الوظائف المحمولة عليهم في الازمنة العادية . وهذا العسكري يكون لدى المتصرف وبإدارته . وللمتصرف ان يطالب من الحكومة العسكرية في سوريا الامداد بالجند المنظمة في الاحوال غير العادية اذا دعت الضرورة بعد ان يستشير مجلس الادارة الكبير في ذلك . ويلزم الضابط المعين بالذات لرئاسة هذا العسكر ان ينظر مع المتصرف في تقرير التدابير الواجب اتخاذها وهو ( اي الضابط الموما اليه ) وان كان مختاراً ومستقلاً بأمور العسكر احضرة كاجراء الحركات والنظامات الجندية الا ان عليه مدة وجوده

في الجبل ان يلزم معية المتصرف ويجري العمل تحت عهده . وفي حال اعلان المتصرف لرئيس  
المسكر وافادته رسمياً ان قد زال السبب الذي من اجله ورد المسكر الى الجبل يجب اخراجه منه  
١٦ ان الدولة العلية تحافظ على حقها المعلوم بتحصيل مال الجبل الاميري المعين الآن  
٣٥٠٠ كيس وذلك على يد المتصرف . على انه يجوز ابلاغ هذا القدر الى سبعة الاف كيس عند  
الامكان بحيث ان المال المتحصل يخصس باديء به ادارة الجبل وتنفقات منافع العمومية فاذا فضل  
منه شيء رد الفاضل على الخزينة . واذا اقتضت شدة الضرورة الى تحسين مجرى الادارة مزيداً  
على التكاليف المعينة فيرجع في تسوية المزيد الى الخزينة الجبلية . ولكن من المقرر ان السلطنة السنية  
لا تقوم باداء مصاريف المنشآت العمومية وسائر النفقات غير العادية ما لم يتقدم قبولها وتصدقها عليها  
١٧ يجب تعجيل الشروع في احصاء نفوس اهل الجبل محلاً محلاً ومئة ومئة ومسح جميع  
الاراضي المزروعة . تقرر واتفق عليه في بيرا في ٩ حزيران سنة ١٨٦١  
( الامضاءات ) : عالي - هـ - بلور - لافلت - بروكش اوستين - غوزلابانوف

وقد حصل بعض التعديل في هذا النظام بعد صدوره فتقرر ان لا يكون المتصرف  
الا من المذهب اللاتيني وان تكون مدته خمس سنوات يجوز تجديد ادارتها وجعلت مقاطعات  
الجبل سبعاً . وتعيّن البلاد التي ينتخب منها اعضاء مجلس الادارة وتنظم الانتخاب  
وشروطه مع تعديل احوال الجندية واصلاح المحاكم وامتياز الرهينات في ما بين رجالها  
من الدعاوي وغير ذلك . وقد صدر نظام شامل للاصل والتعديل سنة ١٨٦٤ في ١٨ مادة  
على انك اذا تدرت هذا النظام رأيت منه منبأ على التقسيم الديني فهو لا يوافق  
روح هذا العصر فضلاً عن اهلها ونقصه . ولذلك نهض اللبنانيون من بضع عشرة سنة  
يطلبون تعديله وينوون مطالبهم بتقارير عديدة رفعوها الى الدولة العثمانية وسائر  
الدول . ولم يسمع صوتهم الا بالامس على اثر الحرب البلقانية فاعلنت الدولة انها منحت  
اللبنانيين مطالبهم . ولما ظهرت تلك المطالب لم يجدوا فيها شيئاً يستحق الذكر وخلاصتها :  
« ان المتصرف لا يجوز له الحكم على أحد اعضاء مجلس الادارة الا بموافقة المجلس  
بعد التحقيق . وان يشترك المتصرف والمجلس في تقرير الميزانية . وان تنظر المحاكم  
اللبنانية في الدعاوي التجارية من الدرجتين الاولى والثانية اذا كانت اصحابها كلهم  
لبنانيين . وان يتألف الجند اللبناني من ١٢٠٠ جندي . وان تسمح الأراضي وتحمى  
الانفس وتعادل الضرائب . وان ترسو البواخر في مرفأتي جونية والنيي يونس بناءً  
على رغبة الحكومة الفرنسية » وقد تقرر هذه المواد في ٢٣ ديسمبر سنة ١٩١٢ مع  
تعيين المتصرف الجديد بتوقيع الباب العالي ونواب الدول الموقعة على نظام لبنان .  
ولست هذه المواد كل ما يطلبه لكنهم استبشروا بالاستجابة وتوسموا الحصول على  
المطالب الاخرى ومن اهمها ان يلحق البقاع بالجبل

ولادة لبنان بعد استقلاله

وتوالى على الجبل منذ وضع نظامه الجديد حتى الآن ثمانية متصرفين لكل منهم



يوسف بك كرم

شأن خاص وقد أدخل بعضهم شيئاً من التعديل في أحواله : أولهم داود باشا من سنة ١٨٦١ - ١٨٦٨ وهو أرمني الاصل . وفي أيامه حدثت فتنة يوسف بك كرم الاهدي . وكان فؤاد باشا لما جاء للبحث عن سبب المذابح علم أن يوسف كرم له يد في حماية الذين نجوا من المذابح وأنه ذو سطوة ومعه ٣٠ ألف نسمة من أهل جونية . فعهد اليه بقاء مقامية النصارى . فلما تولى داود باشا قدم يوسف كرم استغفاره من منصبه وأبدى ملاحظات أغضبت الباشا فاسمع يوسف كرم ما لا يرضيه فانتحبت بسبب ذلك فتنة جرت فيها حروب عديدة انتهت بتدخل الدولة وخروج يوسف

كرم من سوريا الى فرنسا . ثم انتقل الى تونس وتوفي في ديار الغربه ونقلت جثته الى لبنان . وكان شجاعاً باسلاً لا يزال أهل سوريا يمثلون بشجاعته الى الآن ورأت الدولة من الجهة الاخرى أن داود باشا يزرع الى الاستقلال بلبنان فعزلته خلفه فرنكو باشا الحلبي اللاتيني من سنة ١٨٦٨ - ١٨٧٣ وفي أيامه تم سلب البقاع عن لبنان وألحق بولاية سوريا . وكان البقاع داخلاً في حكومة لبنان من زمن بني معن وبني شهاب الى حادثة ستين فلما سنت الدول نظام لبنان المتقدم ذكره لم تذكر البقاع في حدوده ولكن المفهوم أن جانباً منه كان معدوداً من لبنان الى نهر الليطاني شرقاً ونهر القاسمية جنوباً . فراد داود باشا ان يوسع دائرة لبنان بضم وادي التيم ومرج عيون وبيروت اليه وسعى في ذلك فاتهمته الدولة وعزلته وسارت تنظر الى اماره لبنان بعين الحذر . وأخذت في التضييق من مساحتها كلما سنحت الفرصة فسادت البقاع كله منها وجعلته قائمقامية تابعة لولاية سوريا في زمن فرنكو باشا . ولا يزال كذلك حتى الآن



فانسلاخ البقاع عن لبنان حرم اللبنانيين من أخصب موارد الثروة . ولم يبق لطلاب العلى منهم الا وظائف الحكومة أو المهاجرة . فأدى ذلك الى مهاجرة اللبنانيين . ثم تولى رسم باشا الايطالي اللاتيني سنة ١٨٧٣ وكان حازماً شديداً في الحق وفي أيامه أبطلت الاعانة التي كان على الدولة ان تدفعها لصندوق لبنان كما هو مبين في النظام فازداد لبنان فقراً . وجعل رسم باشا ديدنه مقاومة نفوذ الكليروس



رسم باشا

فانغضبهم وظلوا غاضبين عليه الى آخر ايامه . لكنه كان عادلاً وقد ضرب على أبدي اصحاب الرشوة وابطل الدالة والوساطة . وجاء بعده واصه باشا الالباني اللاتيني سنة ١٨٨٣ وفي ايامه شاعت الرشوة شيوفاً لم يسبق له مثيل . فاختات الاحكام وتطرق الفساد الى الاخلاق وضاعت سبل الرزق وتضاعفت المهاجرة في ايامه الى اميركا وغيرها . ويقال ان عدد الذين هاجروا في مدة ولايته نحو سبعين الف نفس . وخلفه سنة ١٨٩٢ نعيم باشا الحلبي اللاتيني فحكم لبنان عشر سنوات وضرب رسوماً أثقلت عاتق اللبنانيين . وكانت الرشوة قد تاصلت في عهد سلفه فلم يقدر على ابطالها . وخلفه مظفر باشا البولوني اللاتيني سنة ١٩٠٢ وهو مصمم على اصلاح ما أفسد خلفاؤه لكنه لم

يحسن الأسلوب . اخذ بناصر الشعب قابح انشاء الجمعيات التي تبث روح الحرية الشخصية ومناهضة رؤساء الأديان . فاغضب الاكليروس وسائر الزعماء واشتد الامر حتى خيف من ثورة أهلية فوافته المنية سنة ١٩٠٧ ففقت الخلاف . فغادر لبنان وقد ضعفت فيه سيادة الزعماء ولم ينضج الرأي العام فاصبحت الاحوال فوضى . وخلفه يوسف فرنكو باشا الذي خاع بالامس وفي ايامه أعان الدستور العثماني فظهر منه في اثرائه ضعف انتقده العارفون . وخلفه في الشهر الماضي قيوچيان باشا المتصرف الحالي ومعه ما وافقت الدولة على منحه للبنان من المطالب كما تقدم . وستكلم عن احوال لبنان الاجتماعية والاقتصادية فيزداد تاريخه وضوحاً

## (١) التربية والهيئة الاجتماعية

### أو فلسفة التربية

ينشأ الطفل جاهلاً نفسه ومحيطه ولولا من يميته على معرفتهما لبقى كالإنسان الأول من حيث خضوعه لقوى الطبيعة وخوفه منها واستبطائه الوسائل لمقاومة أعدائه وغير ذلك مما تقتضيه الحيوانية . فهو لا يحفظ اختباره لنفسه فقط لكنه يلقها لأولاده ويعلمهم ما اكتسبه بنفسه أو ورثه عن آبائه - وما زالت تلك الاختبارات تتراكم منذ وجوده . ومجموعها نسميه « المادية »

والتربية في اعم معانيها اعداد الطفل ليعيش في المحيط الذي وجد فيه . فتختلف التربية باختلاف المحيط فلا يعامل النحجي في التربية معاملة الاوربي لان ما يقتضيه محيط الأول غير ما يقتضيه محيط الثاني . فالفرد يأخذ بواسطة والديه ومعانيه ما اكتسبه أمته من العلوم والمعارف ليصير شريكاً لها في مدنيته ونعضواً عاملاً في حياتها والتربية تستغرق جزءاً مهماً من حياة الفرد ففي السنوات الثلاث الأولى ينصرف الطفل الى تربية جسمه وتنظيم حركاته . ومن الثالثة الى السادسة والعشرين فمابعدا يتلقن اختبارات أمته ومعلوماتها فيشاركها شيئاً فشيئاً في حياتها الادبية - ونعني بالحياة الادبية مجموع العلاقات التي يشترك فيها افراد الامة من مصالح واعمال وآمال

كيف يعدُّ الطفل للعيش في محيطه

من الحقائق المقررة في علم الحياة ان الجنين يمرُّ في اثناء تكونه بالادوار التي مر فيها جنسه في اثناء نشوئه وارتقائه . فالجنين البشري مثلاً يمثل الانواع التي نشأ عنها بالتابع - وكذلك التربية فانها تعيد في الطفل تاريخ امته العقلي فمطلعه شيئاً فشيئاً على اختباراتهما واكتشافاتهما وسائر معلوماتها حتى يصير اهلاً لمعاشرة اهله وسائر بني وطنه - ان الانسان جزء من مجموع لا حياة له بدونه . فحياة المجموع لا تقوم بالتناسل الجسدي فقط بل بالتناسل العقلي ايضاً . فكما ان الطفل يرث من آباءه لحماً ودماً كذلك يجب ان يرث ما بلغوا اليه من ثمار عقولهم . فعمل التربية - باوسع معانيه - اعداد الفرد لمحيطه الادبي وموضوعنا هذا - اي علاقة التربية بالهيئة الاجتماعية - يقتضي النظر في ثلاثة مباحث :

- ١ - مم يتكون المحيط الادبي
- ٢ - تأثير التربية في الحياة الاجتماعية
- ٣ - النتائج العملية من هذا البحث والبحث . في كل منها على حدة

## اولاً - مم يتكون المحيط الادبي

قوى الانسان العاقلة تنقسم الى عواطف وادراك وارادة ؛ فهو يشعر بعواطفه ويعلم بقوة ادراكه ويعمل بارادته . ولكل من هذه القوى طائفة من الظواهر الادبية . منها ما يشعر به ومنها ما يدرك ويعلم ومنها ما يراد ويعمل . فالتربية الصحيحة ترمي الى ثلاثة امور اساسية تقابل قوى الانسان المذكورة وهي :

اولاً - حب الجمال وكره القبح وهو من قبيل العواطف

ثانياً - ادراك الحقيقة وتجنب الوهم وهو متعلق بالادراك

ثالثاً - العمل بالفضيلة وترك الرذيلة وهو من شؤون الارادة

قالى هذا الثلاث - ثلوث الحقيقة والفضيلة والجمال - تمتشى الانسانية الراقية وعلى دعائه يبني الكمال البشري . فغاية العلوم على اختلاف اشكالها ادراك « الحقيقة » ومرمى الفنون على اختلاف صورها « الشعور بالجمال وتصويره » واقصى الغايات في اعمال الامم والاشخاص « الفضيلة » واليك جدول يوضح ما يتألف منه المحيط الادبي :



الطبيعات			
طبقات الارض والمعادن			
الجغرافيا	العلوم غير الحيوية		
الكيمياء			
الفلك			
علم الحياة (النبات والحيوان)			
الفسيولوجيا		العلوم المادية	
التشريح			
علم الانسان (الانثروبولوجيا)	العلوم الحيوية		العلوم
طبقات الامم (الانثولوجيا)			
الاجتماع			
الاقتصاد			
علم النفس (البيكولوجيا)			
المنطق			
ما وراء المادة (المتافيزيك)		العلوم العقلية	
الفلسفة الالامية			
الرياضيات			
اللغة			
الهندسة			
الحفر			
التصوير			الفنون
الموسيقى			
لادب			
الدين			
المستور			
الخطوات			التمار العمالية
السلوك			
التاريخ (دهو يدوين الاعمال)			

## العلوم

فالعلوم هي نتاج العقل البشري في فهم الظواهر المادية والعقلية التي يعيش الانسان في وسطها — ومرماها ادراك حقيقة الواقع . والعالم كما يعرفه الانسان مركب من جوهرين المادة والروح فالعلوم قسمان علوم طبيعية وعلوم عقلية أو نفسية : ينظر الانسان اولاً الى الخارج فيشاهد المادة وظواهرها ثم يعكس نظره على نفسه فيرى العقل وقواه . والمادة نوعان : عضوية أثرية وهي ما ترابطت اجزائه ترابطاً تاماً بحيث تتوقف حياة المجموع على حياة اجزائه كالحيوانات والنباتات . وغير حية وهي ما لم ترابط اجزؤه كالمجموع لا يضر بسائر — وليس كذلك الكائنات الحية

وقد بحث الانسان اولاً بخواس المادة فنشأ علم الطبيعة . ثم علم طبقات الارض فالمعادن والجغرافيا والكيمياء والفلك . ثم بحث في الكائنات الحية فتولد علما النبات والحيوان وتبعهما علم وظائف الاعضاء ( الفسيولوجيا ) والتشريح أي تركيب الاعضاء واشكالها . وعلم الانسان وعلم طبقات الامم وعلما الاجتماع والاقتصاد . وبعد ان عرف شيئاً عن العالم الخارجي رجع الى نفسه فدرسها بمقد ذاتها وهو علم النفس . ثم بالنظر الى ظواهرها واعمالها فتولدت الفلسفة والمنطق وعلوم اللغة والرياضيات وغيرها

على ان الانسان لا يكتفي بمجمع الحقائق ولكنه يلتمس الاستناد منها وتطبيقها على اعماله . بل هو يبدأ اولاً بالعمل ليعيش لان الحياة متقدمة على كل شيء ثم يفكر في تحليل عمله واستخراج القواعد العامة منها : في المستعمل . فكل علم من العلوم مهنة تبنى عليه . فالطبيعية اساس الهندسة الميكانيكية . وعلما الجيولوجيا والمعادن يطبقان علمياً في المناجم . والكيمياء تدخل في اكثر الصناعات . والفلك والجغرافيا لا غنى عنهما في الملاحة والسياحة . والتشريح والفسيولوجيا اساس الطب . ولا بد من العلوم الاجتماعية في تنظيم الدول وحفظ السلام . والفلسفة الادبية غايتها تحسين العلاقات بين الناس . وعلم النحو يرمي الى ضبط الانشاء وهلم جرا

ولشعر العلوم فوائد عديدة : اولها واعمالها انها ترشد المتعلم الى الحقائق الاساسية المتعلقة بما يكتنفه من الناس والاشياء فيعرف كيف يتدبرها . وهناك فوائد اخرى خاصة — خذ مثلاً العلوم المادية فانها تمرن قوى الملاحظة والاستنتاج وتسهل الانتقال من العام الى الخاص ومن الخاص الى العام وتساعد على ترتيب الافكار وتنظيمها ونزول الحوادث في منازلها . وانظر الى العلوم العقلية فهي تعرف الانسان بنفسه قواده ترشده الى كيفية استخراج الحقيقة ونحنه على البحث في مبدأ الكائنات

ومرجعها . وتجعله على بيئة من اخلاق الناس وطباعهم وتفهمه ماهية الفضيلة والجمال ليحبهما ويعمل بهما

## الفنون

والفنون نتاج العواطف . وهي على اشكالها ترجع الى تمثيل الجمال باكمل صورته . والجمال هو ما ترتاح اليه النفس من تناسب في الاجزاء يؤدي معنى أو يمثل صفة كمالية في المجموع . أو كما قال الرومان الفن هو استخراج معنى كلي من عدة معان جزئية . والفنون الاساسية خمسة : هندسة البناء والحفر والتصوير والموسيقى والادب وغايتها كلها تمثيل الجمال فقط الا هندسة البناء فلها تعود على الانسان بفائدة حسية وقد اضافوا الدين الى الفنون لانه واياها يسيلان من نبع واحد . نعني العواطف - فالفنون مبنية على الشعور بالجمال أما الدين فاساسه الشعور بالكمال السماوي . فليس الدين في الاصل ما يعتقده الانسان او يعمل به بل هو ما يشعر به ازاء الكون . فالاعتقاد والعمل تابعان للشعور

لاشك أن الفنون الجميلة مهمة ولاسيما في الشرق . على ان تأثيرها في النفوس عظيم جداً لان حبة الجمال تربي شعور الانسان وتجعله يفتش عن الكمال في كل صورة وينفر من القبيح حينما كان . وهذا ضروري لحياة الامة وقلمها تجد قبيلة مهما يكن شأنها من الهمجية لم تعن بالحفر أو التصوير أو غيرها - واكثر الفنون انتشاراً الادب ومنه الشعر . وبواسطته يدرس الانسان الامة والاشخاص وطباعهم وما طرأ عليهما من اسباب السرور والكدر

## الاعمال

لم يكتف الانسان بالفنون والعلوم من الوجهة النظرية لكنه قرن علمه وشعوره بالعمل وما التاريخ الا تدوين اعماله . وهي على ثلاثة أنواع حسب صدورها عن الفرد أو الامة أو الهيئة الاجتماعية . فاعمال الفرد سلوكه واعمال الامة مجسمة في دستورها . والهيئة الاجتماعية تضع الشرائع والقوانين المختلفة . فلنقل كلمة عن هذه الاعمال ونبدأ بالتاريخ لانه جامعها وحافظها

(١) التاريخ في نظر امرسن وكارليل « تراجم مشاهير الرجال » ولكن هؤلاء لا يعملون شيئاً بدون جند وحكومة . وقد عرفه آخرون بانه « السياسة الماضية » وقال نابليون « ما التاريخ الا رواية اتفق الناس على تصديقها » . وينكر بعض الفلاسفة على الانسان حرية الارادة فالحوادث التاريخية عندهم حادث طبيعي لا بد من وقوعه . وما التاريخ في الحقيقة سوى تدوين الواقع أي بقطع النظر عن شعور المؤرخ



(٢) دستور الأمة أو نظامها الأساسي : وهو يجسم أخلاقها وعاداتها وأماليها ويجب أن ينمو نمواً طبيعياً فلا يمكنك أن تضع دستوراً راقياً لأمة لم تستعد له . أو بكلمات أخرى على الأمة أن توجد دستوراً لا على الدستور أن يكيف الأمة . فهو تابع لها أو صورة من صور أميالها . فالتدوين الدساتير والقوانين الأساسية لا رمز عن آميال الأمة . فإن لم تنفق روح الدستور وأميالها ذهب الدستور ضياعاً

(٣) القوانين : وهي ما تقرره الهيئة الاجتماعية لحفظ كيائها وصيانة أعضائها ويجب أن تصدر من مقام قادر على تنفيذها ولا قيمة للقوانين إذا لم تنفذ

(٤) سلوك الفرد بالنظر إلى الفضيلة أو الرذيلة في اعتباره . فالفرد يسن لنفسه قوانين يتبعها . وليس تقسيم الأعمال إلى صالح وطالح مبنياً على التواطؤ أو الاتفاق بل هو مبني على نتائج تلك الأعمال . فالصالح هو النافع للفرد والهيئة الاجتماعية والباطل هو الضار لها فالأول يحفظ الجنس البشري والثاني يبيده أما تعليم التاريخ وإيقاف الناشئة على دستور الأمة وقوانينها ففوائده :

(١) أن المتعلم يفهم بواسطته معنى الاجتماع فيعلم أنه فرد من مجموع وأن السيادة تنوقف على سعادة ذلك المجموع فالأمة كالجسم مركبة من أعضاء مشتركة المصلحة

(٢) يقف الطالب على أعمال بني جنسه وما أتوه من الحمد ويفتخر بانتمائه إليهم ومشاركته لهم

(٣) التاريخ ينبئ بحال المستقبل عما اتاه أسلافهم من خطا وصواب فيتجنبون الأول ويقتدون بالثاني

(٤) معرفة تاريخ الأمة يؤهل الفرد أن يكون عضواً عاملاً فيها وخلاصة القول أن التربية تقوم بثلاثة أمور : الفنون والعلوم والأعمال . ولا يدعى الشاب مهذباً ما لم يقف عاياً ويتبحر فيها بعض التبحر . وإذا عمل أحدها كانت تربيته ناقصة — ويجب على المدارس أن تدخل شيئاً من الأنواع الثلاثة في زوجرامها . نحو ما يأتي :

من العلوم : الفلسفة الطبيعية والكيمياء وعلم الحياة ( النبات والحيوان ) وعلم النفس والرياضيات وقواعد اللغة

ومن الفنون : الأدب والموسيقى

ومن الأعمال : التاريخ

هذا مثال . وقد يزداد على الفروع المذكورة أو يبدل بعضها . وإنما المقصود أن يحيط

المتعلم ببعض ما توصل اليه العقل البشري في اقسامه الثلاثة . اذ يستحيل عليه الاحاطة به . ولا يبرح من ذهن المعلم والمتعلم ان التعاليم لا يقاس بعدد الدروس بل بالآثر الذي تركه تلك الدروس في الذهن

### ثانياً - تأثير التربية في الهيئة الاجتماعية

للتربية على الاجال ثلاثة أعمال في الهيئة الاجتماعية :

(١) حفظ الماضي : اذ لولا التربية لذهب كل ما بلغ اليه الانسان من المعلومات والاختبارات لانها هي تجمعها وتنقلها من جيل الى جيل مع ما يطرأ عليها من التحسين . فتراكم بتوالي الاجيال وتزداد بها سعادة الانسان . فكان التربية حارس المدنية تحفظها وتمنعها من التشتت والضياع

(٢) صيانة الحاضر : بتهديب النفوس وتعويدها احترام القانون . وقد ادرك مؤسس الدول المتقدمة ان دولهم لا تثبت بدون تعليم العامة . قال واشنطن مؤسس جمهورية الولايات المتحدة : من البديهي عدي ان حريةنا لا تثبت الا في قبضة الشعب ولا يمكن للشعب ان يحفظ بها الا بالتهديب السكافي . ومن الادلة على اهمية التربية في صيانة الدول تأثيرها على الجرائم فهي اقوى عاودها . لانها اولاً تنزه العواطف عن الدنايا وتقوي الارادة بحيث يتغلب الانسان على التجارب ويحتقر كل دنيسة . ثانياً يمكن بواسطتها تحويل المجرم بالارث الى عضو نافع في الهيئة الاجتماعية . وهم يفعلون ذلك اليوم في البلاد المتقدمة . ثالثاً بالتعليم ينقى المحيط الذي يربى فيه الاطفال وتقل القدوة الباطلة فيتعذر الالتجاء الى الرذيلة

(٣) تمهيد سبيل التقدم في المستقبل : فالتربية لا تحفظ الماضي فقط بل تزيد عليه ما اكتسبه الجيل الحاضر . وهو التقدم بنفسه فالعالم يسير على قدمين : تقليد القديم واسنباط الجديد . والثاني لا يتأتى الا بعد الاول وهو عنوان الفلاح . لان الامة التي تكثف بالبقاء على القديم كالصين في الاجيال الماضية تكون كالامم الآخذة بالانحطاط يستحيل عليها مجاراة رفيعاتها في العلم والمدنية

وقد احصي عدد المتخرجين في جامعات اميركا واستخرجوا عدد الذين استحقوا منهم ان يذكر اسمهم في قاموس تراجم مشاهير الاميركان . فكانت نسبتهم واحد في الاربعين . اما من غير متخرجي الجامعات فنسبة المشاهير منهم واحد من عشرة آلاف





# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الھلال هذا العام (تابع ما قبله)

## اولاً - فرنسا

### ٨ - متاحفها

في ضواحي باريس

فرغنا في الھلال الماضي من وصف اھم متاحف باريس ونحن واصفون اھم متاحف ضواحيها مما وقفنا الى مشاهدته ودرسه في رحلتنا المشار اليها

<http://Arch/vebeta.Sakhrit.com>

فرسايل

هي بلدة على نحو ٢٠ كيلومتراً من باريس فيها قصر لويس الرابع عشر ومن خلفه من ملوك فرنسا . سكانها نحو ٥٠ ٠٠٠ نفس وفيها الشوارع المنتظمة والساحات الفسيحة والقصور الفخيمة . وقد بنيت في الاصل على بقعة رملية لا ماء فيها وانما رغب لويس المذكور في بنائها لصفاء جوها ونقاوة هوائها . فانفق في انشاء قصره وجلب المياه اليها مالا طائلاً . واحصوا عدد الذين اشتغلوا في ذلك فبالغوا ٣٦ ٠٠٠ رجل و ٦٠٠٠ حصان . وبلغت النفقة عليها في ايام لويس الرابع عشر ما يقدر الان بنحو خمسمئة مليون فرنك . غير الذين سخروا في العمل بلا اجرة . ولعل هذا الملك السعيد اقتدى بما فعله عبد الرحمن الناصر صاحب قرطبة ببناء الزهراء او المنصور بن ابي عامر ببناء الزاهرة . او ابن الاحمر ببناء الحمراء في غرناطة . وتقدر نفقات الزهراء بنحو ٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ دينار اي نحو ما انفق لويس هذا على قصره في فرسايل . ولكن عدد المشتغلين في بناء الزهراء كانوا ١٠ ٠٠٠ رجل و ١٥٠٠ دابة . على ان الزهراء اتمت الآن وعفت آثارها . واما فرسايل فلا تزال باقية والفرنساويون يبالغون في الاحتفاظ بها



### فرساي وحدثها

وانتخذ لويس المذكور فرساي مسكناً له سنة ١٦٨٢ ومنها كان يصدر الاوامر لحكومته او جنده . وفيها تزوج مدام دي منتون سنة ١٦٨٤ بعد وفاة ماري تريز وصارت فرساي بعد ذلك مقراً للملك فرنسا . وفيها عقدت أكثر الاجتماعات السياسية الهامة في اثناء القرنين الماضيين قبل الثورة وبعدها وتقلبت على احوال عسر ويسر . وفيها امضيت معاهدة سنة ١٧٨٣ بين فرنسا وانكلترا على اثر استغلال اميركا . وفيها نزل وليم الاول امبراطور ألمانيا من ٥ أكتوبر سنة ١٧٧٠ الى ٦ مارس سنة ١٨٧١ بعد تغلبه على الفرنسيين وتوج فيها امبراطوراً على الالمان

### متحف فرساي

هو في قصر فرساي مسكن لويس الرابع عشر نفسه . والقصر وحده بما يكتنفه من الحوادث التاريخية يعد من اهم المتحف ولبنائه تاريخ طويل . وهو كالبلد الكبير بما فيه من القاعات والغرف والدهاليز والاروقة والمراسح والجالس . يسع نحو عشرة آلاف نفس . طول واجهته الكبرى ٥٨٠ متراً فيها ٣٧٥ نافذة . تم بناء القصر في القرن السابع عشر بما فيه من الرياش الفاخر والمتحف التاريخية او الصناعية . وانشأوا بين يديه الحدائق التي تأخذ بالابصار بما فيها من البرك والاشجار والغياض والبساتين . فلما كانت الثورة الفرنسية بيع الرياش ونقل ما كان هناك من الصور الجميلة الى اللوفر . لكن لويس فيليب اعاد الى فرساي رونقها فجعل قصرها هذا متحفاً جمع فيه أهم مفاخر

الفرنساويين التاريخية والفنية سماه «المتحف الوطني» ويعرف أيضاً بمتحف فرسابل ويقسم هذا المتحف الى قسمين كبيرين (١) قاعات لويس الرابع عشر واهله وخلفائه فهي كالمتحف باتقان صنعها وما على جدرانها وسقوفها من النقوش البديعة (٢) المتحف التاريخي الذي انشأه لويس فيليب وفيه عدد عظيم من الصور والتماثيل اكثرها متوسط القيمة من حيث الصنعة . لكنه اراد أن يمثلها تاريخ فرنسا بحسب اطواره ورتب ذلك في قاعات عديدة لا يكاد يجد الزائر وقتاً كافياً للمرور فيها فضلاً عن درسها فنكتفي بالإشارة الى اهم ما فيها

في الجناح الشمالي من القصر كنيسة كان يصلي فيها اهل ذلك القصر متقنة النقش والوضع عليها كثير من النقوش الرخامية المذهبة والصور الدينية . منها صورة القيامة في وسط القبة . وعلى كل من المداخل صورة . وقاعات الصور التاريخية تقسم بحسب العصور او الادوار . منها قاعات تاريخ فرنسا من كلوفيس الى لويس السادس عشر فيها صور زبانية كبيرة تمثل اهم حوادث التاريخ في تلك المدة لاشهر المصورين مثل دلا روش وروجيه وشيفر وغيرهم . وقاعات الحروب الصليبية تمتاز باتقان جدرانها وما عليها من النقوش مع شارات قواد تلك الحروب ( الأرمات ) فضلاً عن الصور الكبرى التي تمثل الحوادث التاريخية الهامة . بينها صورة توتنج امبراطور القسطنطينية سنة ١٢٠٤م واخرى تمثل واقعة غلطة سنة ١١٧٧م بين الافرنج والمسلمين . وصورة معركة طولوسة باسبانيا بين الافرنج والعرب سنة ١٢١٢م . وصورة طواف الصليبيين حول اورشليم سنة ١٠٩٩م . وفي احدى هذه القاعات باب على النخط القوطي من مصوغات فرسان رودس اهداه السلطان محمود الثاني لفرنسا سنة ١٨٣١م . ومن الصور التاريخية هناك صورة حصار رودس سنة ١٤٨٠م واخذ القسطنطينية سنة ١٢٠٤م نقلاً عن صورة في اللوفر . وصورة فتح القدس سنة ١٠٩٩م وقطع الصليبيين البوسفور سنة ١٠٩٧م وهم زاحفون على الشرق لفتح بيت المقدس

وقاعات خاصة بصور تاريخية من سنة ١٧٩٤ - ١٨٣٠ بينها صورة نابليون الاول مجروحاً في راتسبون سنة ١٨٠٩م وصور أخرى عديدة يضيق المقام عن ذكرها وفي قاعات الحوادث التاريخية العصرية في القرن التاسع عشر عدة صورتهم قراء العربية على الحصوض لانها شرقية تمثل وقائع الفرنسيين مع العرب في الجزائر تحت قيادة الامير عبد القادر المشهور . فانه حاربهم اعواماً طويلة حتى كادوا ييأسون من قهره ثم وقفوا الى ذلك بالاستيلاء على « الزمالة » وهي بلد تقال فيه ما يحتاج اليه



الجند من الصناعات والعمال والخفر وفيها اهل واعوانه وامواله وخزائنه ومؤنته والزملة عبارة عن خيام تحمل على الجمال في الصحراء ويحمل معها كل ما يحتاج اليه القوم من المؤونة والذخيرة . فاذا ارادوا النزول نصبوا الخيم بترتيب معين فيعرف كل واحد خيمته وعمله . وقد عمد الامير عبد القادر الى اختراع هذه الزملة في اواخر حربه مع الفرنسيين بعد ان اصبحت بلاد الجزائر تنفذ بالحروب فلم يعد يأمن الاقامة في مكان فلما تعبت فرنسا من مناهضته أغرت صاحب مراکش على معاضتها . وعلم عبد

القادر في اواخر سنة ١٨٤٧ بقوم المراكشيين لغزو زممته ولم يكن فيها أكثر من خمسة آلاف والمراكشيون يزيدون على خمسين ألفاً . تخاف الامير على رجاله وان لم يعرف الخوف قبلاً . فعادت اليه نخوته فهاجم ليلاً بذلك الجيش القليل وفرق شمل المراكشيين . ثم عادوا فاجتمعوا ثانية فهاجموه فطاردهم وظهر عليهم لكنه خسر جانباً من رجاله فرأى الانسحاب افضل له فرجع الى الجزائر فوصل مكاناً علم بعد وصوله اليه ان الجيش الفرنسي على مسافة ثلاث ساعات منه ورأى ان جيشه قد انهكه السفر والحرب فخشي ان يقع هو وزملمته في ايدي الفرنسيين لانه لا يستطيع الرجوع والمراكشيون من درائه بطاردونه — ولكنه عاد فرأى ان يبذل قصارى جهده لجمع اليه رجاله وخطب فيهم منصيحاً عما هم فيه من الضيق وقال « اراكم قد وفيت بما بایعتموني عليه وبذلتم جهودكم في معاضدي . واما الحالة الراهنة فتتضي علينا بالتسليم للعدو وعندي ان التسليم للفرنساوية خير من التسليم للمراكشيين فما رأيكم ؟ »

فاجابوه انهم على رايه فنظر اليهم فاذا هم عدة من احسن الرجال واشدهم وقد رافقوه في حروبه خمس عشرة سنة فشق عليه ان ينتهي جهاده هذا بالتسليم للعدو ولكنه اذعن لحكم الضرورة قسراً وهو غير خائب لانه جاهد الجهاد الحسن اكثر من ١٥ سنة حتى نفذت الحيلة

وعلى ذلك تم التسليم لكن المصور تصور هجوم الفرنسيين على الزملة وعبد القادر غائب فمثل ذلك احسن تمثيل في صورة طولها عدة امتار شاهداها في احدى قاعات متحف فرسايل ووقفنا عندها ساعة نتأمل ما تولى رجال عبد القادر من الذعر لما راوا خيول الاعداء تكاد تأخذهم فبرزت النساء من الخيم مدعورات واخذ الخدم في مساعدتهن في ركوب الجمال التماساً للفرار . وهرب بعض الاتباع وفيهم اليهود اصحاب خزينة عبد القادر . ونفر ما كان معهم من الحيوانات الالهية وبنها الغزلان طلبت البرية . وبان الرعب في كل حي وظهر الاضطراب في كل شيء فقلبت

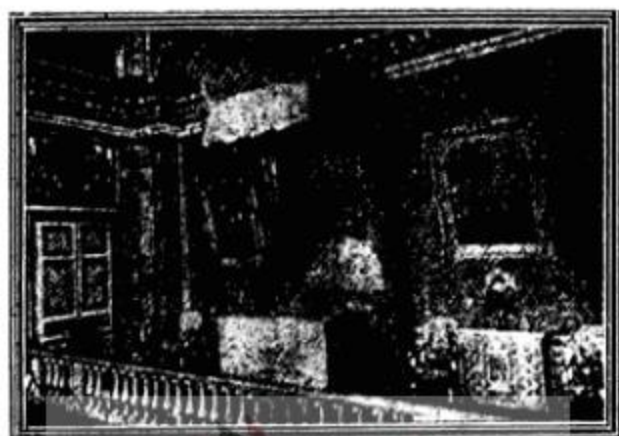
الخبام واجفأت الجمال وذعر الاطفال وبكت النساء مما يستوقف البصر  
وفي تلك القاعات صورة نافرة تمثل نابوليون وقد اطلق سراح عبد القادر في  
امبواز سنة ١٨٥٢ . وصور زيتية لحصار قسنطينة سنة ١٨٣٧ وصورة اخرى  
لمعرض في المكسيك سنة ١٨٣٨ وصور عديدة لوقائع حربية في القرم سنة ١٨٥٤  
من جملتها اخذ ملاكوف ومعركة ألما ومعركة سلفرينو وغيرها وكلها كبيرة الحجم



الامير عبد القادر الجزائري

والقسم الاوسط من القصر تسمى قاعاته باسماء آلهة اليونان كالزهرة والمريح  
وابولون وغيرها . فيها صور زيتية وستائر مصورة نسجاً مما يسمى ( غوبلين ) أكثرها  
تمثل حوادث تاريخية فرنسائية من جملتها ستارة تمثل الكونت فوانت في حضرة  
لويس الرابع عشر باسم ملك اسبانيا . وأخرى تمثل اجتماع لويس المذكور وفيليب  
الرابع ملك الاسبان . وأخرى لزواج لويس الرابع عشر بماري تريز وغير ذلك .  
ومنها قاعة السلم جدرانها مبطنه بالرخام وعليها امثلة من الاوسمة البرونزية . وقاعة  
الزجاج طولها ٧٢ متراً وعرضها عشرة امتار وعلوها ١٣ متراً مزخرفة زخرفة  
باهرة . لها واجهة من زجاج تطل على حديقة فرسايل وعلى جدرانها صور عديدة  
تاريخية لازمنة مختلفة بطول بناشرهما . وهناك غرف مختلفة لجلوس الملك او طعامه  
وعلى جدرانها صور بانها صور تمثل وقائع « دونكي شوت » . وهناك ساعة

رقاعة كبرى تدل على الساعات والايام والاشهر  
ومنها غرفة الرقاد لـ لويس الرابع عشر بـ راسه وخزائنه وكراسيه وسائر ما يلزم .  
وفيها مات سنة ١٧١٥ بعد ان حكم ٧٢ سنة



غرفة لويس الرابع عشر

وقاعات الملكة مصورة الجدران وفيها كانت تنام الملكة ماري تريز حتى توفيت  
سنة ١٦٨٣ وماري ليزيكي ثم ماري انطوان وفيها صورة هذه الملكة وعدة ستائر  
( غوبلين ) . ومنها قاعة خصة باستقبال الاعيان كانت الملكة تستقبلهم فيها باوقات  
معينة وعلى جدرانها ستائر احداها تمثل زيارة لويس الرابع عشر لمعمل هذه الستائر  
وقاعة عرس الملكة وقاعات اخرى لمدام دي منتنون وغيرها

وفي الجناح الجنوبي من المتحف قاعات عديدة للصور التاريخية . منها قاعة المعارك  
فيها صور اشهر المعارك الكبرى في جهاتها معركة تورس بين العرب بقيادة عبد الرحمن  
الغافقي والافرنج بقيادة شارل مارتل سنة ٧٣٢ م وهي التي فاز بها الفرنساويون وردوا  
العرب عن اوربا ( انظر الرسم في الصفحة التالية )

وصورة شارلمان في بادربون يستقبل وفود ويتكند يقدمون الطاعة سنة ٧٨٥ م  
وصور اخرى تمثل الكونت ادس يدفع النورمنديين عن باريس سنة ٨٨٥ م ومعركة  
بوفين سنة ١٢١٤ ووصول هنري الرابع الى باريس سنة ١٥٩٤ ومعركة ريفولي سنة  
١٧٩٧ وواقعة اوسترليتس سنة ١٨٠٥ وبانا سنة ١٨٠٦ وواغرام سنة ١٨٠٩ وجملة  
ما في هذه القاعة ٣٤ صورة و ٥٠ تمثالا نصيبا لكبار الملوك والامراء





شارل مارتل يحارب العرب في معركة تورس

وفي الطبقة العليا من هذا الجناح قاعات عديدة بعضها خاص بالثورة الفرنسية وفيها صور أهم حوادثها وأشهر رجالاتها . مثل الاحتفال بالانتهاء الوطني سنة ١٧٩٠ وصور مدام رولان وماري انطوانيت في الهيكل ومقتل مرات وتمثال نصفي لمرابو خطيب تلك الثورة وتمثالا لافيت ولويس ١٧ . وهناك قاعة خاصة لتصوير أعمال نابليون الاول وحوادث عائلته ومشاهير الامة في عهده . منها صورة تمثل قواد الحملة المصرية



غرفة منام نابليون الاول

صورت سنة ١٧٩٩ وغير ذلك شيء كثير يختص بنابليون وحوادثه المدهشة في بيته وفي جيشه واستناره وحروبه واولاده

وفي قاعات القسم الاوسط من هذا القصر شيء كثير من الرسوم لتمثيل الحوادث التي جرت لفرنسا في القرن الثامن عشر. في جدرانها صورة كبيرة تمثل وصول سفير عثماني اسمه محمد أفندي الى قصر التويلري سنة ١٧٢١. وصورة اخرى لوصول سعيد باشا سفير الباب العالي سنة ١٧٤٢ وبينها غرف لنوم ولي العهد وامه وغيرهما من اهل البلاط

#### تريانون

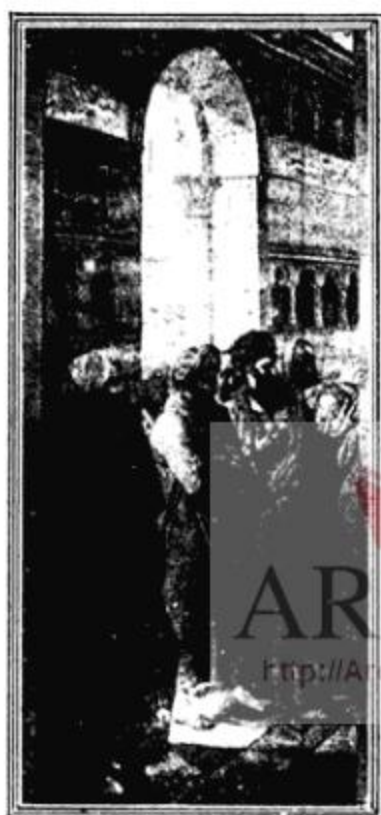
وفي فرساييل غير هذا القصر قصران يعرف كل منهما باسم تريانون احدهما الاكبر والآخر الاصغر كان يتردد اليهما لويس الرابع عشر مع بعض العائلات أو الاعوان وهما متنا البناء وفيهما تحف تاريخية او فنية. ففي الكبير منهما تحف من الرياش الثمين النادر. ومن جملة ذلك كؤوس من الوهج (الملكي) اهداها القيصرة اسكندر الاول امبراطور روسيا الى نابليون الاول. وفي التريانون الكبير ايضاً معرض المركبات فيه ثمانى مركبات احداها لنابليون الاول واربعة منها تعين قصلاً أول وأخرى ركبها يوم زواجه. ومركبة قلدها بها مركبة شارل العاشر وغيرها

وفي فرساييل حدائق غناء حوروها اليها في بحيرات ومدرسة بانايب اذا فتحت تفجر الماء من افواهها وصعد في الهواء على اشكال مختلفة والاشجار متقاومة. وهم يحتفلون بفتحها في اوقات معينة من النهار يشهد الناس منظرها مما يفرح الصدر وينزع الخاطر وقد يجتمع الالوف وعشرات الالوف في بعض الايام لهذه الغاية

#### قصر مليزون

وعلى عشرة كيلومترات من باريس قصر مليزون في ضاحية من اجل ضواحي باريس فيها الحدائق والغياض على اجل اسلوب واشهر هذا القصر بحجوزتين امرأة نابليون لانها اعتزلت فيه بعد طلاقها سنة ١٨٠٩ الى وفاتها سنة ١٨١٤ ثم امتلاكته ماري كريستين ملكة اسبانيا سنة ١٨٤٢ - ١٨٦١ واقامت فيه الامبراطورة اوجيني زوجة نابليون الثالث ردها من الزمن. وفي سنة ١٩٠٠ اشترى داود أوزيريس انثري الفرنسي الشهير (توفي سنة ١٩٠٢) واهداها للامة مع ما يحيط به من البساتين ليس ادعى الى التهييب والاعتبار بتعير الانسان من زيارة هذا القصر ومشاهدة ما لا يزال فيه من الرياش والادوات كما كان في زمن تلك الامبراطورة السيئة الحظ زوجة اعظم القواد واضع طلاب الجدد. فانك تسمع من السكينة السائدة هناك نداء

مخترق الاسماع ويستولي على القلوب « ان الانسان مهما بلغ من جبرأوته وعظمته لا يبقى له غير أعماله ولا يذكر له منها الا ما افاد به بني نوعه ». مررنا في غرف ذلك القصر الفخيم لا نسمع فيه غير وقع اقدامنا وكل منا مطرق يتأمل .



مررنا ببناعة الاستقبال فقاعة الطعام فغرف النوم والكتابة والبياردو والموسيقى وشاهدنا الخزائن والمقاعد والستائر والارائك والمناضد . وعلى جدران القصر الصور الزيتية تمثل المشاهد الجميلة والحوادث الهامة - جيء بها الى ذلك القصر خدمة لاهله ولكنهم ذهبوا وبقيت هي

شاهدنا طاولة نابوليون التي كان يكتب عليها بيده وخزانة الكتب التي كان يرجع الى كتبها عند التحقيق . والقلم الذي كان يقبض عليه بانامله . وفي قاعة البياردو صور في جدرانها صور حملها بونابرت من مصر سنة ١٧٩٩ منها صورة تمثل بعض المشايخ باللبس العربي المصري جاءوا لمقابلة بونابرت وعدة سجاجيد جميلة

وفي القاعة التي كانت الامبراطورة جوزفين تستقبل فيها الزائرين سجادة ثمينة . وفي غرفة الموسيقى آلات موسيقية كانت تستخدمها الامبراطورة لترويح النفس وطاولة كان ياعب عليها بونابرت . وقس على ذلك سائر ما هنالك من الاثاث والادوات والصور منها صورة أم نابوليون ومنسج جوزفين وادوات نابوليون وتمثاله وهو صغير . وعالية شغل جوزفين هدية من مدينة باريس . وسرير سفر لنابوليون وسرير جوزفين مجلل بالاطلس وصورتها سنة وفاتها . وعلى اكثر الكراسي الحرف الاول من اسمها ( I ) . وخزانة فيها مظلاتها ونعالها وجزادينها

لا تندر وأنت تنظر الى تلك البقايا الا ان تتصور نابوليون واقفاً او جالسا هنا وهناك وجوزفين وما يخطر لها في عزلتها



## السوريون في باريس

ونُحْم وصف باريس ومتاحفها وأحوالها بما شاهدناه فيها من تقدم السوريين في التجارة والأدب والفنون الجميلة . لدينا فيها عشرات من أصحاب المتاجر وقد جأروا الفرنسيين بالتجارة ولهم منزلة رفيعة بين عاية القوم وأحرزوا ثقة اصحاب المعامل والمصارف . ولأكثرهم معاملات واسعة مع الشرق والغرب وأكثر اشتغالهم مع سوريا وأميركا الشمالية والجنوبية يبعثون إليها السلع من مصنوعات باريس على اختلاف أصنافها . فمن البيوت التجارية السورية في باريس محلات رحيم وبوشديد وشحاده وسليمان ودقرت وشقير وبركة وداود وجاسر اخوان ودوماني ومانوك وقزي وبجاني وشجيري وزوين وبانسوني وحوس (فرع لمحل صيدناوي) وغيرها من البيوت التي تتعاطى أصناف التجارة . وقد اختلف بعضهم بتجارة المجوهرات أشهرهم كساب ونسبة وابو حمد . وبالعطريات محل بإشاره ملحمة وله شهرة واسعة في فرنسا وانكلترا بما يصطنعه من العطريات المعروفة باسمه وقد نال جوائز السبق في المعارض الصناعية . وعرفنا من المالمين الكونت قريباتي مدير البنك الفرنسي الممري في باريس وهو من البنوك الكبرى وله فرع في مصر . وقس على ذلك مما يدل على اقتدار الشرقي على مجاراة الغربي اذا تساوت الأسباب والوسائل .

ومما يوجب الفخر أيضاً أن نأشر هنا في باريس نفسها على واحد من الأدباء السوريين يجارون أدباء فرنسا في أدب لغتهم يكتبون في أكبر جرائدهم السياسية في أهم المواضيع الحيوية أو يؤلفون الكتب وينظمون الشعر بالفرنساوية بما لا يقل عما يفعله أدباء فرنسا أنفسهم . منهم شكرية غانم ناظم رواية غنيرة وقد قبل تمثيلها في الاوبرا الفرنسية . وخير الله خير الله صاحب كتاب سوريا الذي قرظناه في الهلال الاول من هذه السنة يكتب المقالات السياسية في جريدة الطان الشهيرة . والدكتور جورج سنه له مجلة علمية تصدر بالفرنساوية بباريس اسمها Correspondances d'Orient وميشيل بيطار مترجم رواية العباسية أخت الرشيد . وهناك طبقة من اصحاب الفنون الجميلة يشتغلون بالفرنج أنفسهم . منهم موديس نجار يؤلف القطع الموسيقية للاجواق الفرنسية التمثيلية وهو يرتزق هناك بهذه المهنة . ووديع صبرا من اصحاب المواهب الموسيقية وقد عرفه الباريسيون . وفيليب مورياني بصور فني يشتغل بالتصوير في باريس . وغير هؤلاء من الأدباء واصحاب الفنون الجميلة . وقد اقتصرنا على الشرقيين المستغلين بالفرنساوية للفرنساويين في باريس . ونعرف طائفة من المشتغلين بهذه اللغة

وأدائها بمصر والشام سنعود الى ذكرهم في فرصة أخرى . وقد يكون هناك كثيرون لم نطاع على آثارهم او لم تبلغنا اخبارهم . وانما اردنا تقرير حقيقة يسر تقريرها كل شرقي نعي « ان الشرقيين اذا توفرت لهم الاسباب جاروا ارقى الامم المتعدنة »

## محاصرة الصليبيين دمياط

سنة ١٢١٨ م

هاجم الصليبيون دمياط غير مرة في اثناء الحروب الصليبية وكانت الحرب سجالاً بينهم وبين المسلمين . ثم تمكنوا من فتحها سنة ١٢١٩ ( ٦١٦ هـ ) ولكنهم قاسوا في ذلك عذاباً شديداً . لان المصريين كانوا قد انشأوا برجاً من الخشب اقلعوا فيه المقاتلة ومدوا بينه وبين دمياط سلسلة غليظة تمنع سفن الافرنج من المرور . وقد بسطنا ذلك في « تاريخ مصر الحديث » بقولنا :

« فجاءوا ( الصليبيون ) اليها بحرا وحاصروا دمياط في يوم الثلاثاء في ٤ ربيع اول سنة ٦١٥ هـ وهم نحو ٧٠ ألف فارس و ١٠ ألف رجل فقيموا نجاد دمياط في البر الغربي وحفروا على معسكرهم خندقاً واقاموا عليه سوراً وشرعوا في قتال برج دمياط فانه كان برجاً منيعاً فيه سلاسل من حديد غلاظ تمتد على النيل لتمنع المراكب الواصلة في البحر المالح من الدخول الى ديار مصر في النيل . وكان البر الذي نزل عليه الصليبيون جزيرة محاطة بالنيل من جهة وبالبحر المالح من الاخرى يقال لها جزيرة دمياط . وكان المسلمون في مدينة دمياط محاصرين حصاراً منيعاً من البحر والبر والسلسلة ممتدة بين البرج والسور . فحاول الصليبيون امتلاك ذلك البرج لانهم اذا ملكوه تمكنوا من العبور في النيل الى القاهرة . وكان هذا البرج مشحوناً بالمقاتلين تأتي اليه المؤن من دمياط على جسر خشبي منصوب في عرض النيل . وبعد مدة انكسر ذلك الجسر فانغتم الصليبيون تلك الفرصة واصطنعوا برجاً خشبياً نصبوه على مركبين موسوقين قيوداً وانزلوا اليه اقوى رجالهم واحسن عدتهم وساروا في النيل لمهاجمة برج المسلمين فلما رأى المسلمون ذلك تجمعوا في البرج والسور واخذوا برمي السهام والحراش والحجارة بالنجنيق على برج الصليبيين فلعبت النار به فخاف الذين فيه ثم انطفأ حلاً

وتشدّد الصليبيون حتى استولوا على برج المسلمين وطمعوا بالاستيلاء على دمياط ،  
وقد نشرنا صورة دخول الصليبيين البرج تقيلاً عن مسودة قديمة في المكتبة الاهلية  
في باريس كما ترى في هذا الشكل



دخول الصليبيين برج دمياط

وكنا في شوق شديد الى رؤية تلك الواقعة ممثلة في رسميين موقع البرج من  
المدينة . ولم تكن نتوقع العثور على ذلك . لكن علي بك هبجت العلم الاثري ووكيل  
المتحف العربي بمصر وفق الى العثور على صورة بهذا المعنى في اثناء سياحته في هولندا  
بالصيف قبل الماضي . وقد فصل كيفية وقوفه على هذا ال اثر النفيس بقلة تليت في  
المجمع العلمي المصري فخلص منها ما يأتي خدمة للتاريخ المصري و اقرار بفضل حضرته  
في التنقيب عن الآثار العربية

قال انه في اثناء سياحته في هولندا عثر في متحف هرلم على صورة للمصور ويرنجين  
تمثل حصار الصليبيين دمياط فاستألفت انتباهه وعلم ان ذلك المصور بناها على حكاية  
كانت شائعة بين مواطنيه يذهبون اكثر الغوز فيها الى الهولنديين . وخلاصة حكايتهم  
ان الدمياطيين كانوا قد اقموا عند مدخل النيل برجاً حصيناً تمتد منه تحت الماء سقالة  
غليظة من الحديد الى جسر آخر عند حصون المدينة لتمنع السفن من الوصول الى بحرى  
النيل والدخول منه الى مصر . وان وليم الاول بن كونت هولندا تصور حيلة للخلاص





حصار دمياط سنة ١١٦٨م

من هذه العبوة فقصص مناشد اعطيا من الحديد شدة الى مقدمة سفينة وانضم اشتداد الريح وهد البحر واطلق السفينة الشراع نحو الساسية  
 قطعتمها وانفتح الطريق لساير الاسطول . فثقل المصور هذه الحسكة في العمود التي نحن في صدورها في اوائل القرن السابع عشر أي بعد  
 نحو اربعة سنة من الحادثة . فرسم البرج في النيل والسلسلة ممتدة منه الى البرج الآخر على شاطئ دمياط وقد استندت الريح وهاج  
 النيل . واطلق ولحم السفينة الشراع فدخلت مصب النيل حتى قعقت السلسلة والمسلمون في اعلى البرج يرمون الحولسدين بالنيل

والحجارة . وترى بين البرج ودمياط من الجية الأخرى جسراً من الخشب ينقل عليه المسلمون المؤونة الى أصحاب البرج . وقد تقدم في ما قلناه عن تاريخ مصر الحديث ان الصليبيين اغتسموا انكار هذا الجسر وهجموا على برج المسلمين واخذوه . ويقول المحدث الهولندي انهم قطعوا السلسلة بالمشار

فلما وقف بهجت بك على هذه الصورة اهتم بها ونقلها بالفوتوغراف ودرسها فقرأ ما ذكره عنها الموسيوكرونيك مدير ذلك المتحف من الملاحظات في سجلات المتحف . واستزاده بياناً فاخبره ان ويرنجين المصور ولد في هرلم وتوفي فيها سنة ١٦٤٣ م وهو الذي رسم هذه الصورة وقد ذكرها صامويل امبريز في وصف هرلم سنة ١٦٢٨ م . وشخص بهجت بك الى ايدن وقصد مكتبتها الشهيرة بالمسودات العربية وطلب من الاستاذ سنوك هوسكرونيجي ان يرشده الى المصادر الهولندية التي تساعد على درس هذه المسألة فانه بتاريخ الامة الهولندية للاستاذ بلوك . فاستخرج منه فقرة تتعلق بالهولنديين والحروب الصليبية هذه ترجمتها :

« ليس لدينا عن أعمال الهولنديين في الحروب الصليبية الا اخبار موجزة اماحمة دمياط فان اخبارها اكثر اسهاباً . ففي ربيع سنة ١٢١٧ م سافر جماعة من الهولنديين للمشاركة في الحملة الصليبية الجديدة بقيادة وليم الاول كونت هولندا . فرسا اسطولهم اولاً في لشبونه فاستنجدوا البورتغاليين على المراكشيين . وفي ربيع السنة التالية (١٢١٨) وصل الاسطول الى عكا وانضم الى سائر جند المسيحيين هناك واجمع رايهم على مصر وفيها خيرة قوات المسلمين فاقفلوا اليها فوصلوا في مايو من تلك السنة الى دمياط من مدن مصر الهامة . وكانت الحملة بقيادة كونت ساربروخ فحاصروا المدينة وطال الحصار لان المسلمين كانوا قد تحصنوا في برج على جزيرة صغيرة في النيل . فاختال المسيحيون في اخذه بانهم جمعوا بين سفيتين من سفنهم شدوها الواحدة الى الأخرى وبنوا عليهما برجاً من الخشب في طبقة العليا جسر كالمعبر ينتقل . وتقدموا الى جسر السلسلة . ولما اقتربوا منه في ٢٤ اغسطس اسرع احد فرسان لياج وكلف في مقدمة الذين دخلوا برج المسلمين واخذوه . لكن مدينة دمياط نفسها لم يفتحها المسيحيون الا في نوفمبر سنة ١٢١٩ بعد ان باد اكثر اهلها . وذكروا ان المسلمين

كانوا قد اقاموا في عرض النيل سلسلتين من الحديد . وكان لجملة دمياط دوي في هولندا ويرون في حصارها رواية خيالية . وكان اكثر الهولنديين ظهوراً في هذه الجملة اهل هرم وقرية دكوه . لم يذكر هذا المؤرخ حديث المنشار فكانه من الخرافات المتناقلة على السنة العامة

واطلع بهجت بك في مكتبة ايدن على مؤلف آخر كتب لكنيسة جودا فيه تفصيلات لم يذكرها سنوك منها خبر حصار دمياط بقيادة الامبراطور فريدريك سنة ١١٨٨ ومعه كونت وليم بن الكونت فلوريس . قابل بلاءاً حسناً فكافأه ورقاه واكرم الهولنديين فادخلهم تحت رايته وجعل لهم امتيازات أخرى . وعلم بهجت بك بصورة على زجاج كنيسة جودا تمثل معركة دمياط رسمت سنة ١٥٩٦ بأمر مجلس قضاة هرم تذكر ارباباً اسلافهم الذين اشتركوا في فتح دمياط وهي تشبه الصورة المار ذكرها من حيث شكل الابراج والسفن . وغير ذلك نشرها في مقالته المشار اليها . واكتفينا بنشر صورة ويرنجن لانها اوضح دلالة على تلك المعركة . فنثني على بهجت بك لما يبذله من العناية في خدمة التاريخ الاسلامي

ARCHIVE

http://Archive.Beta.Sakhrit.com

العمر والتعمير

### غرائب طول الحياة

وجد الباحثون في قبور المصريين القدماء حبوباً من التمتع محفوظة من زمن الفراعنة فحربوا زرعها فتمت كالعادة مما يدل على ان الحياة كانت فيها آفاقاً من السنين فلما توفرت لديها الاحوال اخذ النمو مجراه الطيب . والعلماء يسمون هذه الظاهرة vie latente اي الحياة الكامنة

ويحكى ان سائحاً فرنسائياً جاء من صحراء افريقيا بكمية من ترابها فرشها في حديقة فرأى فيها ذات يوم نباتاً غريباً ذا زهر اصفر لا وجود له في فرنسا وانما نمو في افريقيا . فعلم انه جاب معه بذور ذلك النبات مع التراب . فلما سقط عليها الغيث افقت من رقدها . ولا شئت ان عمرها يعد بألاف من السنين أي منذ كانت الصحراء ارضاً خصبة قابلة للزراعة



فاذا جاز لنا ان نعتبر تلك الحبوب حية في اثناء هذه الاجيال — ولا بد من التسليم على الاقل بأنه كان فيها شيء من الحياة — فالثلاثان السابقان يدلان على طول عمر تلك الحبوب او البذور . وهو غريب اذا قابلناه بعمر الانسان . ولكننا ننقل الى ما هو اغرب :

هل يوجد حي لا يموت ؟

نعم . من المعلوم ان الحيوانات ذات الخلية الواحدة تتناسل بالانقسام اي ان الخلية الواحدة عند ما تبلغ درجة معينة من النمو تنقسم في وسطها وتختق حتى تنشطر شطرين كل منهما مستقل بذاته . فهذه الحيوانات لا تزال تنقسم على هذا النمط من اول عهد وجودها كأنها باقية حية بلا انقطاع . وانما اتينا بهذه الامثال لغرابة ما يظهر منها . ونقدم الى البحث في اعمار الاحياء من الحيوانات والنباتات الاعتيادية

### اعمار الحيوانات والنبات

الحيوانات على الاجمال اقصر عمراً من النباتات . فقد يزيد عمر بعض الاشجار على عشرة قرون او اكثر . ذكروا في ضواحي اثينا شجرة زيتون يقال ان عمرها نحو الف سنة . اما الحيوانات فلم يسمع بمثل هذه الغرابة في اعمارها وهذا جدول تبين معدل اعمار اشهر الحيوانات المعروفة :

<http://ArchiveBeta.SayPrin.com>

معدل العمر	الحيوان	معدل العمر	الحيوان
٣٠٠ سنة	التمساح	٢٥ سنة	الحصان والطاووس
٢٠٠ »	الحوت	٢٠ »	الخنزير واللب والبقرة والحمام
١٥٠ »	الباز	»	والقط والكلب والذئب
١٠٠ »	الببغاء والغراب والنسر	١٨ »	البط والتعلب
٦٠ »	الاسد	١٢ »	الخروف
٥٠ »	الاوز والبيج	١٠ »	الماعز والعصفور
٤٠ »	الوعل والعقاب	٨ »	الارنب والعنكبوت
٣٠ »	الحمار والجمال والثور		

هذه الارقام اجالية وبعضها غير مؤكد — ومن الحشرات ما لا يعيش الا سنة او بضعة سنين وبعضها يعد عمرها بالساعات ولا لاسف ان الانسان مع تفوقه على سائر المخلوقات في امور كثيرة لم يمتز عنها

في العمر فإنه يقع في الجدول السابق بين البيفاء والغراب من جهة والاسد من جهة أخرى . على أن كثيرين يبلغون الثمانين والمئة سنة . وبحسب الحوادث المثبتة المحققة لم يتجاوز الانسان سن ١٢٥ سنة والحوادث التي من هذا القبيل قليلة . وان كنا نسمع ونقرأ أحياناً أن فلاناً عاش ١٥٠ سنة أو نحوها . وسبب هذا الادعاء — وان لم يكن وقوعه مستحيلاً — ان التناقض حتى في طول العمر من دواعي الفخر وبواعث الشهرة والانسان مفسطور على حبها والسعي وراءها

وضع بعض العلماء قاعدة لطيفة لاستخراج عمر الحيوان الطبيعي وهي : ان الحيوان يعيش خمسة اضعاف المدة التي يقضيها من ولادته الى ان يتم نمو جسمه . وهذه المدة هي نحو عشرين سنة في الانسان . فعمره الاعتيادي يجب ان يكون مئة سنة فإذا توفي قبل هذا الاجل فهو المسؤول عن موته

### نعمه وآبائنا

بين المئة سنة المفروض بلوغها ومعدل العمر في البلاد المتقدمة بون شاسع . فان معدل اعمار المعدنين يتراوح اليوم بين ٤٠ و ٤٥ سنة . وكان اقل من ذلك في الاجيال الماضية وهي آخذة في الزيادة بتقدم المدنية . كان معدل العمر في فرنسا قبل الثورة ٢٨ سنة فصار ٣٢ بين ١٨٠٠ و ١٨٢٥ واصبح ٣٧ في سنة ١٨٥٠ و ٤٠ سنة ١٨٨١ وهو اليوم ٤٦ سنة <http://Archivebeta.Sakhrit.com>

ان زيادة العمر مع تقدم المدنية من المسائل التي برتاب في صحتها الكثيرون فهم يقولون ان تقدم المدنية يبعث على الابتعاد عن سداجة الطبيعة فيأول ذلك الى الموت العاجل . على أن الاحصاءات الرسمية — وهي افضل دليل محسوس — تدلنا بان عمر الانسان آخذ في الزيادة . وهذه الزيادة واضحة اذا اعتبرنا نسبة الوفيات في المواليد . فمن الف شخص ولدوا سنة ١٧٠٠ لم يبق سنة ١٧٥٠ الا ٢٤٦ أي ٢٤٦ فقط في الالف باعوا الخمسين . وفي سنة ١٨٥٠ أي بعد ذلك بقرن كانت نسبة الذين باعوا ائمتين سنة في الالف ٤٢٢ نفساً وفي سنة ١٩٠٤ بلغت هذه النسبة ٦١٧ في الالف ولا شك أيضاً في ان الذين يبلغون الستين والسبعين والثمانين آخذون في الزيادة وهم طبعاً من الذين تجاوزوا الخمسين كأن الانسان يقرب شيئاً فشيئاً من الحد الذي قدر له بلوغه ( أي ١٠٠ سنة ) . ولعل هذه الحقيقة تعزي الذين يعتقدون تناقص الاعمار فكما هرم الانسان سهل عليه الامتثال من هذه الدار الفانية — واليك فذلك في تاريخ العمر واشوئه

## تاريخ الأعمار حسب الأمم

كان الإنسان قبل التاريخ معرضاً للهلاك لا يأمن على حياته من الحيوانات الضارية والطواريء الطبيعية . فلا شك أنه كان يقضى على الشيخ حلالاً يهرم وتضعف قواه . وعند كشف أستراليا كان أهلها يقتلون المتقدمين سنّاً رجلاً ونساء لعدم صلاحيتهم للعيش . وهذه العادة شائعة الآن عند متوحشي أميركا الجنوبية ومداسكر وبعض قبائل الهند وكثير من القبائل الهمجية

والصين أقدم الشعوب المتقدمة على ما يقال وقد أخذوا يدونون تاريخهم منذ ٤٥ قرناً فيدعون أن بين ملوكهم كثيرين تعد أعمارهم بآلاف السنين . وفي الإنسان ميل طبيعي إلى تفخيم أسلافه حتى ذهب أحياناً إلى تأليههم . ولذا نجد في خرافات أكثر الشعوب أن أجدادهم كانوا أقوياء ذوي أجسام ضخمة يعمررون مئات والوفاء من السنين . ونجد أعمار أولئك الأسلاف تنقص شيئاً فشيئاً كلما قربت من وقت تدوينها أما في مصر فيقول الدكتور جوستاف لويون أن الأهرام كانوا يبنونها للملوك فإذا جلس الملك على العرش أخذوا في بناء هرمه . ثم يدون طبقة كل سنة على عدد سني ملكه . فيستنتج من ذلك أن خوفو باني الهرم الكبير حكم ٥٦ سنة فإذا فرضنا عمره لما تولى عشرين سنة فقد عاش نحو ٧٦ سنة . ومما يؤثر عن مدينة الباباين أنهم كانوا إذا مرض أحد من أهله إلى السوق حيث يعرض على الجمهور فيصفه له العارفون وأهل الخبرة الدواء الناجع . فقلت الوفيات عندهم بسبب ذلك

وفي القرون الوسطى انحطت الأسباب الصحية وزادت الوفيات زيادة فاحشة . ولا غرو في تلك القرون انحطت سائر أحوال الجنس البشري . فكانت الأمراض الوبائية تنتشر فيهم ويتركون الأمر لعناية الله ويفضلون الصلاة على العناية بأنفسهم . ولو عقلوا لسعوا في إصلاح حالتهم من غير أن ينتظروا عجيوبة من عند الله . قالوا لا تعين من لا يعين نفسه . ومما يروى عن تلك الأيام أن الناس أهملوا أجسادهم وتفرغوا للمسائل الروحية لدرجة أن أحد آباء الكنيسة كتب مرة إلى فتاة ينصحها بأن لا تستحم أبداً لئلا توجه التفاتاً إلى أمور هذه الدنيا

ظلت الوسائل الصحية مهمة على أثر ذلك قروناً حتى نهضت البشرية من سباتها العميق وأخذت تهتم بتحسين حالتها الجسدية . فقام من إنائها في القرن الماضي نفر من العلماء مهتدوا هذه الأبحاث . وأعظمهم شأنًا باستور مكتشف الميكروبات ودارس





## معدل اعمار المشاهير الذين توفوا بين سنة ١٨٠٠ و ١٩١٠

الوفيات	من ١٨٠٠ الى ١٨٢٥	من ١٨٢٥ الى ١٨٥٠	من ١٨٥٠ الى ١٨٧٥	من ١٨٧٥ الى ١٩٠٠	مجموع	من ١٩٠٠ الى ١٩١٠
بين سن ٦٠ و ٢٥	٢٥٣	٢	٢٩٠	٢٩٢	١٠٩٧	٩٥
» » ٧٠ و ٦٠	١٩٨	٢٤٧	٣٢٦	٤١١	١١٨٢	١٢٥
» » ٨٠ و ٧٠	٢١٦	—	٣٠٦	٥٠٨	١٣٢٨	١٤٤
» » ٩٠ و ٨٠	١٢٥	١٧٩	١٦٩	٣٢٣	٧٩٦	١١٠
» » ١٠٠ و ٩٠	١٧	٢١	٢٤	٤٢	١٠٤	١٢
فوق المئة	١	٣	٥	٩	٣	٣
المجموع	٨١	الفوكور	١١١٨	١٥٨١	٤٥١٦	٤٨٩
معدل العمر	٦٦'٣	٦٧'٨	٦٧'٦	٧٠'١	٦٨'٢	٧١
نسبة الاف للذين بلغوا						المعدل
(١) الستين	٦٨٧	٧٣٩	٧٤١	٨١٥	٧٥٧	٨٠٦
(٢) الثمانين	١٧٦	١٩٨	١٧٥	٢٣٤	٢٠١	٢٥٥

الرجل والمرأة هما أطول عمراً  
إذا تساوت سائر الاحوال فالمرأة أطول عمراً من الرجل . هذه حقيقة مقررة منذ زمن طويل . وكل الاحصاءات تدل على ان عدد النساء المغمطات اكثر من عدد الرجال المعمرين . ففي احصاء فرنسا سنة ١٨٥٠ مثلاً بلغ عدد الذين تجاوزوا التاسعة والتسعين من عمرهم ٢٣٤ منهم ١٠١ رجل و ٢٣٣ امرأة . واحصاء سنة ١٩٠١ يدل كذلك على ان بين ٣١٣ شخصاً عمرهم بين ٩٨ و ١٠٠ سنة عدد الذكور ٩٩ وعدد الاناث ٢١٤ فما سبب تفوق المرأة من هذا القبيل

يظهر لاول وهلة ان السبب بسيط وهو ان الرجل يستنفد قواه الجسدية اكثر من المرأة . فهي معفاة من الخدمة العسكرية مثلاً ومن الاشتغال في البحر وفي المناجم ومصادمة الاخطار . وانها لانهم للغد كما هو الواجب على الرجل . لكن بعض الاطباء يعتقدون ان السبب لا يقتصر على الاحوال الخارجية المذكورة بل هو مبني على مبادئ الفسيولوجيا والتشريح . فالقوى الحيوية في جسم المرأة في منتهى اشد منها في جسم الرجل — وبناءً على ذلك فاذا قابلت بين مولودين احدهما ذكر والاخر انثى نخطر لموت على الاول ١/٣ وعلى الثاني ١/٢

اي الشعوب اطول عمراً

لا شك في ان المحيط يؤثر في نمو الامم جسدياً وعقائياً فاهل الولايات المتحدة مثلاً يخفون عن اجدادهم ساكني بريطانيا العظمى وايرلندا بسبب انتقالهم من محيط الى محيط آخر . والزنجي اذا تناسل في غير بلاده لا يلبث بضعة اجيال حتى يظهر الفرق بين الاصل والفرع . فهل هذا التغير المسبب عن اختلاف الاحوال الخارجية يلاحق العمر فيميز شعباً عن آخر من هذا القبيل ؟ كلاً اذ قد ثبت تقريباً ان بني الانسان متساوون في اعمارهم . وهذه النتيجة مبنية على احصاءات رسمية تقارنت فيها اعمار شعوب مختلفة وكلها تدل على ان الاختلاف ناتج عن تغير المحيط ومن اسباب اختلاف العمر نوع المعيشة والمهن . وربما عدنا الى استيفاء هذا الموضوع في فرصة أخرى

ا. ز .



اسبابه وعلاجه

ليس كل من اكتنز عضله وتربل لحمه كان سميناً . ولا كل مرهف الجسم ممشوق القوام نحيلاً . فقد يكون مفاض البطن ومنطهم الوجه وريان المفاصل سقيماً مهزولاً ومتضمر الوجه قضيف البدن قصداً أي لا هو يدين ولا نحيف ذلك ما يدعو الى التساؤل عن القاعدة التي نستدل منها على معدل كمية الدهن في الجسم حتى اذا زادت على القدر اللازم وجوده في الجسد دعوانه سميناً واذا نقصت عنه كان باعتبار هذه القاعدة ضئيلاً . فقلل العظام والعضلات والاحشاء وما يتبعها من الاوعية الدموية والاعصاب والشعر والاذافر والاسنان محدود في اطوار الحياة على اقرب تعديل . وان اسباب ما نشاهده من الزيادة او النقص في ثقل الجسد عند لي كمية الدهن التي يخزنها حيناً ويفرط بها حيناً آخر . وبمكنا تحديد ثقل الجسد اذا



حولنا قياس طوله الى العقدة (الانش) وضربنا حاصله باثنين ونصف فنحصل على الثقل بالليرة. ولا يجب ان يكون ثقل الجسد اقل من ضعفي القياس طوله ولا اكثر من ثلاثة اضعاف عدد العقد

انفرض رجلاً بلغ طوله خمسة اقدام وثمانى عقد فاقل مايجب ان يكون ثقله ١٣٦ ليرة واعظم مايجب ان يكون ٢٠٤ ليرات على ان المعدل يجب ان لا يتعدى ١٧٠ ليرة ولزيادة الايضاح نقول ان معدل كمية الدهن في الجسد تتراوح بين جزء من ١٥ الى ٢٠ جزءاً لثقله. ومن خرج عن هذين الحدين كان إما سميئاً واما نحيفاً

### اسباب السمنة

(١) الوراثة : لا ينكر احد ان الابن يرث عن والديه معظم اخلاقهما ويتجمل باكثر العادات التي يكون قد الفها في صغره. فضلاً عن ان جسده ينمو وفيه الاستعداد التام والمطابقة الشاملة لساثر العوارض والادواء التي يكون قد اصاب بها جسد الاب او تعرض لها في صباه. ولذلك كانت الاجساد التي تكاثر الدهن فيها حتى غلبت على امرها في الثقل اذا تفحصت السبب وجدت الآباء والجدود كانوا كذلك. وليس الغرابة في كيفية تحويل الطعام الى دهن في الجسد فذلك سهل تعليله. ولكن الغريب تعليل الاستعداد الموجود في جسد الاب لمخزن الدهن بكثرة فاحشة وكيف ينتقل الى الابن. ذلك يصعب علينا حله في الوقت الحاضر ولا سيما في هذا المقام

(٢) الطعام : ان الطعام الذي نغتذي به يحتوي على كمية من الدهن يختلف مقدارها باختلاف انواعه. والسمن والزيت اكثر المأكولات دهناً يليها التشويات مثل الدقيق والبطاطس والرز والفاصوليا والفول والعدس وسائر الحبوب. والسكر وكل انواع الحلوى. هذه الاصناف دهنها اكثر من دهن سواها. والسمن لا يكثر من هذه المأكولات قط بل يأكل خمسة اضعاف ما يحتاج اليه جسده وغالباً يبجل او لا يجب ان يعرف نظاماً للأكل فهو يأكل بدون نظام ولا ميعاد وربما قلد الاطفال فأكل كل ساعة وقام من نومه في الليل مرتين او اكثر. وهو مع ذلك يتبرم ويشكو فقد القابلية وتصادق على شكواه اسرته وتبدو التلق والاشفاق عليه وهي مصيبة في خوفها ولكن ليس من الجوع بل من كثرة الشبع

(٣) الحر : المشروبات الروحية على اختلاف اجناسها تساعد على زيادة الدهن بسبب احتراقها في الجسد بدلاً من احتراق انسجته . كأنها تقضي على نظام التجديد والتعويض في الخلية الصغيرة أو تحول بينه وبين مجراه الطبيعي . فتسوء الحال وتعرض الجسد لكل الامراض الوخيمة العاقبة فضلاً عن انهـاتحت الاعضاء الهاضمة حثا متواصلًا لافراز عصيرها فيذهب ضحية الجهل والكاس

(٤) السكينة : فوائد الرياضة والحركة واجهاد القوى العضلية يعرفها الطفل في سريره فيحل قنطاته ويحرك اطرافه وعضلاته قبل ان يعرف من الحياة وجوده او يدرك للحركة شيئاً . واخف انواع الرياضة يضاعف سرعة الدورة الدموية ويكسبها قوة ونشاطاً . فيتمكن الدم من تغذية اجزاء الجسد وتطهيرها من الفضلات الراسبة فيها . ويعود بهذه الفضلات السامة الى الرئتين حيث يعتاض عنها بالهواء النقي او بمادة تنوقف عليها الحياة . والرياضة تساعد على احتراق الانسجة الدقيقة التي اشرفت على الاندثار واصبح نزعها لازماً وفي بقائها خطر على الحياة

والمقعد الذي لا يميل الى الحركة ولا يجهد قواه ببضع خطوات يعرض نفسه لاشتر الادواء ومنها السمن الذي نحن بصدده . وفي سن المراهقة يخسر الجسد بالحركة قليلاً من الدهن الذي يكون قد خزنه ويقل حدوث ذلك في الفتيات . فالفتاة التي لا تتعاطى الرياضة وعندها استعداد للسمن تغدو سمنة

### علاجه

أما علاج السمن الحقيقي فيحوم حول الاسباب التي قدمنها ولا موجب للاسباب بتعداد الوسائل التي دار البحث عليها في المجتمعات الطبية فهي عديدة ولا تمهم القارئ تفاصيلها انما نذكر بالابحار اهمها :

١ لما كان معظم اسباب السمن نابع عن الاكثار من الاكل لا سيما الما كل الدهنية أو التي يتولد عنها كمية كبيرة من الدهن مثل النشويات والسكر فالاولى تجنب ادخال مثلها الى طعام السمين بقدر الامكان وخصوصاً السكر . وابدالها بانواع يكون الدهن فيها قليلاً . مثل الخضار واللبن والبيض وقليل من اللحم الاحمر . ولا بأس من انواع الفاكهة بفصولها . ويجب ان لا يتعدى طعام المريض ثلاث وجبات في

النهار . على ان لا تزيد وجبتا الصباح والمساء عن فنجان لبن وبيضة وقليل من الخبز . واما وجبة الظهر فتكون مؤلفة من شوربا ولحم احمر او سمك وخضار وقليل من الخبز وفاكهة وكوب ماء قبل الاكل بنصف ساعة لتقليل الشهية ويجب ان يمضغ الاكل جيداً . والبعض يفضل في بادئ الامر الاقتصار على اللبن بضعة ايام ( من خمسة الى ١٠ ايام ) وبعد ذلك يتبع الخطة التي سبق الكلام عليها اربعة اسابيع او اكثر ويعود الى اللبن كما تقدم

٢ الرياضة : واسلم نوع منها المشي . يتدرج السمين على المشي بعد الاكل ثلاث مرات بالنهار حتى تبلغ مسافة ما يشيه في النهار كله ثمانية اميال مع تجنب الاجهاد . وانما يواظب تماماً ويمكنه ان يتحملة براحة

٣ الاغتسال بالماء البارد بعد الرياضة مرة في النهار : وفي فصل الصيف الاغتسال في البحر افضل انواع الرياضة واحسن للسمن . ذكرت الاغتسال بالماء البارد وفضله على الماء الحار لان الماء البارد يزيد القوى نشاطاً على الرياضة فتحدث الزيادة المقصودة في سرعة الدورة الدموية . ولان الفائدة من الماء الحار انما هي تبخير السوائل الزائدة في الانسجة اللينة والحاطية والمضلية . فلا تلبث هذه الانسجة ان تعوض عنها بماء تنصه من الخارج والداخل فترجع الى ما كانت عليه قبل الاغتسال . وما من ساطة تمنع هذه الانسجة من التعويض عن العطاشة التي لحقت بها . لذلك كانت فائدة الماء الحار وقية ميكانيكية فقط لا يعول بها

٤ . العقاقير الطبية : اما العقاقير الطبية في علاج هذا الداء فليس لها اهمية تذكر رغم مناصرة فئة من الاطباء المشهورين لها . فالبعض استحسّن المياه المعدنية وعال فوائدها . والبعض وصف المليّنات النباتية اللطيفة وقرر وجوب استعمالها . والبعض الآخر جاهر بفوائد خلاصة الغدة الدرقية واكد فائدتها . ولكن بعد الاخذ والرد والاختبار الطويل اجمعوا على معالجة السمن بتدبير الطعام ورتبوا نظام معيشة المريض على الكيفية الآتية يانها :

- ١ يقتصر على اللبن ( الحليب ) وحده من ٥ ايام الى ١٠ مرة كل سبعة اسابيع
- ٢ يقتضي ان لا يتناول المريض اكثر من ثلاث وجبات في النهار
- ٣ وجبتا الصباح والمساء فنجان لبن وبيضة واحدة أو اثنتين وقطعة من



- الخبز . ووجبة الظهر مرقة ولحم احمر أو سمك وخضار وقليل من الخبز  
 ٤ . مقدار الماء لا يزيد على ٦ كوبات في النهار قبل الاكل وبعده  
 ٥ . تجنب المشروبات الروحية والابتعاد عن الطعام الذي يتولد عنه الدهن مثل  
 النشويات والسكر بقدر الامكان

٦ . المواظبة على الرياضة والاستحمام بالماء البارد او في البحر في زمن الصيف  
 كل ذلك يجب اجراؤه برأي الطبيب  
 الدكتور اندراوس شخاشيري  
 حكيم كرنتينة نقطة نخل



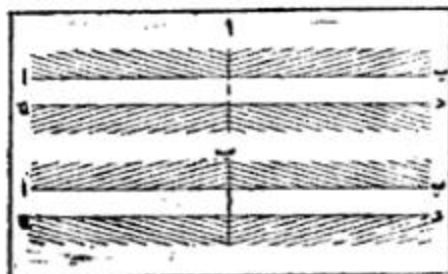
## خداع البصر

لبعض الشعوب قدرة غريبة على خداع ابصارنا يرونها المرئيات على غير  
 حقيقتها او يوهونها اننا نرى اشباحاً لا وجود لها أو يخفون عنا اشباحاً لا تقع  
 عليها ابصارنا مع انها بين ايدينا . ولهم في ذلك طرق مختلفة يرجع اكثرها الى الخفة  
 واللباقة . وبعضها مبني على ميل البصر الى الانخداع من طبيعته لاسباب مجبولة لعلها  
 ترجع الى متشابه منه العين من الطبقات والرطوبة على اختلاف اشكالها وكنائفها مما لا  
 محل للبحث فيه . وانما نريد ايراد الامثلة الواقعية لخداع البصر مما يشاهده كل ذي عينين

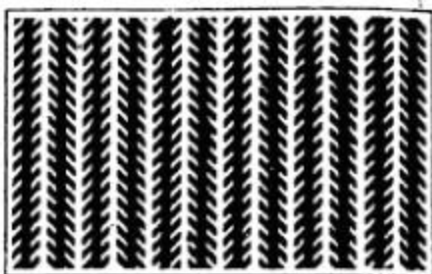


( ش ١ )

اذا اتيت بخطين متساويين وركبت على طرفي احدهما زاويتين متقابلتين وعلى  
 طرفي الآخر زاويتين متدبرتين رأيت الثاني اطول من الاول . ولا يمكنك ان  
 تتحقق انهما متساويان الا بالقياس المحسوس ( انظر ش ١ ) . واما بمجرد النظر فانك لا  
 تستطيع ان تراهما متساويين . ويقال نحو ذلك في خطين متقاطعين على زاوية حادة  
 احدهما غليظ والآخر دقيق فانك ترى الطرف الآخر من الخط الدقيق منحرفاً عن موضعه  
 وقد يقع هذا الخداع في البصر والخطان غليظان او دقيقان فاذا تألف من التقاطع

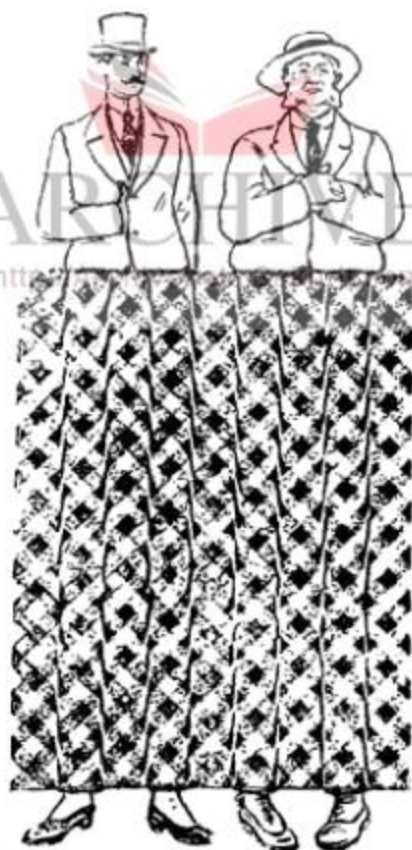


( ش ٣ )



( ش ٢ )

عدة خطوط متوازية ظهرت غير متوازية . ويظهر انها محدبة او مقعرة حسب اتجاه الزوايا كما ترى في الشكل ٢ والشكل ٣ ففي الشكل الثاني خطوط عمودية متوازية كل خط منها تقطعه خطوط عرضية على زوايا حادة اذا نظرت الى الخطوط العمودية



( ش ٤ )

والصفحة افقية بين يديك ظهرت لك تلك الخطوط متوازية تماماً . اما اذا نظرت اليها والصفحة قائمة فتراها مائلة الى اليمين او الى اليسار حسب اتجاه تلك الزوايا . فاذا كانت الزوايا المتقابلة متجهة نحو الاعلى ظهر الانفرج من فوق واذا كان الاتجاه نحو الاسفل ظهر الانفرج بين العمودين من تحت . ويظهر ذلك اكثر وضوحاً في شكل ٣ وهو مؤلف من اربع خطوط عرضية متوازية الاثنان العلويان يظهران متقاربين من طرفيهما والسفليان متباعدين حسب اتجاه الزوايا في كل منهما واعتبر ذلك الخداع ايضاً في الخطوط المنحنية اذا تقاطعت بخطوط مستقيمة او مربعات متساوية كما ترى الشكل الرابع فانك تجد رجاين متصبين احدهما مقوس الساقين نحو الانسية ( الداخل ) والاخر مقوسهما نحو الوحشية ( الخارج ) واذا نظرت اليهما معاً والصفحة افقية رأيت السوق الاربع متوازية تماماً . وانما ظهرت عوجاء لانخداع البصر بسبب تقاطع الخطوط المنحنية والمربعة وقس على ذلك



### او مكيا فيلي وابن خلدون

نقولا مكيا فيلي فيلسوف اجتماعي سياسي من اهل فلورنسا ولد سنة ١٤٦٩ وتوفي سنة ١٥٢٧ نقاب في عدة مناصب سياسية في جمهورية فلورنسا في اواخر القرن الخامس عشر واولائل القرن السادس عشر. فنولى سكرتيرة ديوان القضاة العشرة فيها ١٤ عاماً وبعض العام قام في اثنائها بثلاث وعشرين مهمة سياسية في الاقطار الخارجية وابطاليا يومئذ في اخرج المواقف تتنازع السيادة عليها المانيا وفرنسا والبابا . يعترفون في مدنها واماراتها ويتخطونها تحطف الاصوص بالدهاء او السيف . غير ما انتشب من الخصام بين حكومة البابا والناهضين للاصلاح ومقاومة تعاليم الكنيسة وكانت اسيرة مديتشي تحارب حزب الشعب تحت طي الخفاء عاصر مكيا فيلي هذه الحوادث فاكتسب الحكمة . واعتبر بما رآه وعلمه بالاخبار فوضع علماً او فلسفة في السياسة العملية عرفت باسمه . والف في التاريخ والسياسة



# الهلال

الجزء السادس من السنة الحادية والعشرين

أول مارس ( آذار ) سنة ١٩١٣ و ٢٣ ربيع اول سنة ١٣٣١

## جبل لبنان

احواله السياسية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية

خلصنا في الهلال الماضي جغرافية لبنان وتاريخه . ونحن باسطون في ما يلي احواله السياسية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية ويدخل فيها البحث في العادات والاخلاق والثروة والصناعة والزراعة والعلم والادب وغير ذلك :

### ١ - احواله السياسية

قد تبين لك مما تقدم ان لبنان دخل في سيادة اهم الدول التي استولت على سوريا من اقدم ازمنة التاريخ . لكنه لم يخضع خضوعاً تاماً لدولة من تلك الدول مدة طويلة . وهو حسب نظامه الاخير ولاية عثمانية متمتزة مثل مصر الان وكما كانت ولايات البلقان منذ بضعة اعوام . ويمتاز عنها كلها ان استقلاله الاداري تضمنه اهم الدول الاوربية الكبرى وان الدولة تبينه بخمسة الاف كيس عند الحاجة كما تقدم . وانه لا تحكمه اسرة تتوارث الحكم عليه وانما ينتخب حاكمه كل خمس سنين . وحكومته دستورية يرجع القول فيها الى مجلس ينتخبه الشعب - فهو اشبه بالجمهورية منه بالامارة المستقلة . لكن الاستقلال الاداري لم ينفعه كما نفع سائر الولايات المتمتزة . فالجبل الاسود والرومي الشرقي والباغار وغيرهما لما استقلت بادارتها تقدمت وزادت ثروتها وتكاثر سكانها

واما لبنان فاستقلاله الاداري لم يفده فهو لم يزد الا تقهقراً لاسباب كثيرة اهمها: تفرق المذاهب والعناصر فيه واختلاف الاحزاب الدينية بما لا مثيل له في الامارات الاخرى. ان الجبل الاسود لا يزيد سكانه على نصف سكان لبنان ولكنهم عنصر واحد على مذهب واحد. وكذلك سائر الامارات المتنازة. وفي لبنان عدة مذاهب اهمها النصارى والدروز والمتنولة. والنصارى عدة طوائف تتناظر وتتحاسد. وقد آل الاختلاف المذهبي في القرن الماضي الى منازعات متواصلة انتهت بمذابح سنة ١٨٦٠ التي منح فيها استقلاله الاداري رسمياً ووضع نظامه المشهور. على ان هذا النظام نفسه مبني على التفريق بين المذاهب كما رأيت من نصه في الهلال الماضي

واختلاف المذاهب قديم في هذا الجبل لكن اهله كانوا قديماً يخضعون للمغلب من اهل العvisية او العشائر مهما يكن مذهبه حتى تسنح الفرصة للمغلب آخر فيخلفه عملاً بسنة الارتقاء وبقاء الاصلح أو تغلب الاقوى. واللبنانيون راضون لانهم ألفوا الخضوع للزعماء او الامراء في الحكومة القديمة. فلما ظهرت المسألة الشرقية ووجه الاوربيون مطامعهم الى الشرق تدرعوا بالعvisية الدينية الى اكتساب الاحزاب فيه. بدأ ذلك في لبنان من زمن الحروب الصليبية لارتباط الموارنة برومية من حيث المذهب - وهم يومئذ أكثر من نصف سكان لبنان. وتحالف الفرنسيون والموارنة في لبنان فتفاهموا وازدادوا تآلفاً. وكان الموارنة عوناً للأفرنج في كثير من المواقف. وعرف الفرنسيون لهم ذلك ووعدهم بالحماية. وفي البطر كنخانة المارونية رسالة من لويس التاسع ملك فرنسا من اواسط القرن الثالث عشر للميلاد يوصي فيها خيراً بالموارنة ويعدّهم من الفرنسيين الى ان يقول مخاطباً البطريرك « نعاهدكم نحن ومن يخلفنا على عرش فرنسا ان نحميكم انتم وجميع شعبكم كما نحمي الفرنسيين ونسعى دائماً في سبيل سعادتكم »

وتوالى هذا الاعتراف على طرق مختلفة في ما بعد. وكثيراً ما سعت فرنسا في استقلال لبنان. وكان الموارنة اذا وقعوا في ضيق او اصابهم ظلم او حيف استجاروا بالفرنساويين. وكثيراً ما خطب نواب فرنسا يطلبون من حكومتهم الاخذ بناصر نصارى لبنان لانهم كانوا عوناً للويس التاسع ثم لتابوليون بعده. وطالبوا اليها مراراً ان يعيدوا حكم الشهابيين على لبنان. وكانوا يبذلون كل وسيلة في تقريب النصارى. فشادوا لهم المدارس وبعثوا اليهم الارشاليات الدينية وغير ذلك

فالت هذه النصرة الدينية الى التحاسد بين الموارنة والدروز على الخصوص وفي

كتاب المحررات السياسية امثلة كثيرة تؤيد ذلك . واقتضت احوال الدولة العثمانية يومئذ العمل بسياسة التفريق بين العناصر ليستتب لها الامر ولا يجتمع الرعايا على خلع طاعتها . فكانت توغز الى الولاية ان يفرقوا بين العناصر والمذاهب ومن جملة سعيهم في ذلك انهم جعلوا لبنان قائميتين احدهما مسيحية والاخرى درزية . وحسنوا للنصارى المقيمين في القائماتية الدرزية ان يتخاصوا من سلطة الدروز ويبدلوا سلطة الاتراك فتوالى الفتن والمحاصيات . ولما ظهر تنازع انكلترا وفرنسا على النفوذ في الشرق اقتضت تلك السياسة ان تاخذ انكلترا جانب الدروز فازداد التباعد بينهم وبين النصارى . وجرت المذابح المشهورة في النصف الاول من القرن الماضي وانتهت بالنظام الحالي وهو مبني على التفريق المذهبي كما رأيت . وكان اللبنانيون قبله حزبين قاصبحوا بعده عدة احزاب لان كل طائفة من طوائفه انتمت الى دولة من الدول الواقعة على ذلك النظام : الموارنة لفرنسا والروم لروسيا والدروز لانكلترا والمسلمون للدولة العثمانية

واما نسبة هذه الطوائف بعضها الى بعض من حيث العدد فيصعب القطع فيها لتعذر وسائل الاحصاء المضبوطة . ولدينا احصاء الحكومة الرسمي لسكان لبنان سنة ١٨٦٠ أحصوا فيه الذكور البالغين ويعبرون عنهم بالملكفين وهم يزيدون على مئة الف نفس يقسمون حسب المذاهب كما يأتي :

مسلمون	٣١٢٧
موارنة	٦١٨١١
دروز	١٢٥٤٣
ارثوذكس	١٣٨١٠
كاثوليك	٨٥٨٠
متاولة	٣٧٣٠
طوائف مختلفة	١٦٣
	١٠٣٧١٣

ومن اسباب تأخر لبنان عن سائر الولايات الممتازة تجرده من السهول الخصبة وقلة موارد الثروة فيه لاشتغال اهله في القرن الماضي عن الصناعة او التجارة بالفتن والمنازعات . وانصراف اهل المواهب العاقية في العهد الاخير الى خدمة الحكومة . واضطرار شبانه النشيطين الى المهجرة - وسنعود الى ذلك



## ٢ - اموال الاقتصاد

ليس لبنان على اجماله ارضاً زراعية ولكنه قابل للزراعة اذا وجهت العناية الى تدبير الري فيه . لان اهم انهر سوريا تنشأ منه او تمر فيه واهمها نهر قديشا في الشمال ينشأ من كسروان ويصب قرب طرابلس ويسقي بساكنها . ونهر ابراهيم والقديس يسمونه « ادونيس » ينشأ من مغارة افقا قرب العاقورة ويصب قرب جبيل . ونهر الكلب ينشأ اسفل قرية جعيتا ومنه يستقي اهل بيروت . ونهر بيروت وانهر انطلياس والدامور ولجزين والليطاني والبردوني وغيرها . فهذه الانهر اذا احسن استخدامها للري زادت خصب هذا الجبل . ولكنه مع ذلك لا يرجي له الخصب الحقيقي الا اذا اعيد اليه سهل البقاع وهو من اخصب الارضين

على ان في لبنان تنبت اهم البقول والحبوب والاشجار والرياحين وكان فيه غلة حسنة من التبغ . وغلته من الكرم كثيرة يتبعها الخمر والدبس وغيرها . ولزيتون بساكن واسعة لها غلة طائلة تزداد بشحن الري . وفيه حراج عديدة للارز والصنوبر آخذة في الزوال

اما التجارة فانها ماثلة فيه اليوم مع ان اللبنانيين اهل تجارة وهم ابناء الفينيقيين اساندة العالم في التجارة وسلك البحار . ولكن انقطاع لبنان عن البحر بحجب اهله عن التجارة . على انهم اذا نزلوا السواحل كانوا من امهر التجار - بذلك على ذلك ما ظهر من اقتدارهم التجاري بعد نزولهم بيروت على اثر حوادث سنة ١٨٦٠ ثم بعد المهاجرة الى العالم الجديد كما سيجي

اما الصناعة ففي لبنان اكثر الصنائع المعروفة في العالم المتقدم . وقد اشتهر اللبنانيون في بعضها شهرة اعترف لهم بها المتقدمون . واشهر مصنوعاتهم الوشي او التطريز اشتهر به اهل الزوق . ونسج الحرير في دير القمر وزغرتا . وحياكة الديما في بلاد كثيرة . وصناعة صب الاجراس وصنع الفخار والتجارة في بيت شباب والبناء في الشوير وغيرها والصباغة في زحلة والصابون في الشويفات والصباغة في بسكنتا وغير ذلك . وكل من هذه الصنائع وغيرها اذا بذلت العناية فيه اتسع وانشئت له المعامل والمصانع

وفي لبنان بعض المعادن النافعة كالحديد والنحاس والحجر الابيض وغيرها ولعلهم اذا انقبوا عتروا على مناجم كثيرة

## ٣ - اموال الاجتماعية

## العادات والآداب الاجتماعية

يطول الكلام في الآداب الاجتماعية اللبنانية نعني عادات اللبنانيين في الطعام والشراب والزيارات والافراح والمآتم ونحوها مما لا محل له هنا . واكثرها تبدل او تعدل بعد اختلاطنا بالاجانب واتخاذنا اسباب المدنية الحديثة . فنكتفي بما كان من الآداب في اوائل القرن الماضي عند الخاصة من الامراء والمشائخ في تعاملهم وتزاورهم ومخاطبتهم - وقد ذهب ذلك بذهاب تلك الامارات

كان الامراء اعلى درجة من المشائخ وكان بينهم فروق في الرسوم والالقاب في المعاملات والمكاتبات . وبنو شهاب اعلى درجة من سائر الامراء يليهم بنو ابي اللمع ثم بنو رسلان . ثم سائر المشائخ وبنو مزهر ويقال لهم المقدمون في الدرجة الوسطى بين الامراء والمشائخ . وفي المراسم يكون وقوفهم وجلسهم احط من الامراء واعلى من المشائخ . وعند ما يتواجه احد الامراء او احد المشائخ وحاكم الجبل فرسومهم القديمة على هذا الترتيب : اذا كان الامير من بني شهاب فعند ما يدخل القاعة يقوم له الحاكم من مكانه وينزل عن البساط . فيتقدم الداخل ويلقي السلام ثم يقبل كتف الحاكم . واذا كان الداخل من سائر الامراء والمشائخ فلا يقوم له الحاكم قبل السلام وانما يقوم له بعده . واذا كان الداخل من بني ابي اللمع يقبل ذراع الحاكم لا كتفه واذا كان من بني رسلان يقبل ساعده واذا كان من المذميين او المشائخ يقبل طرف ابهام كفه . واذا كان من سائر الناس يقوم له عند ركوعه لتقبيل يده . وبعضهم لا يقوم لهم ابداً وبعضهم لا يسوغ له الدخول على الحاكم اصلاً

اما في المكاتبات فالحاكم الشهابي اذا كتب الى احد الامراء خاطبه بالاخ العزيز الا امراء بني اللمع فانه كان يخاطبهم بقوله « جناب حضرة الاخ العزيز الامير فلان المكرم حفظه الله تعالى . اولاً مزيد الاشواق لمشاهدتكم في كل خير وثانياً كذا وكذا » ويخاطب المشائخ على اختلاف طبقاتهم بقوله « الاخ العزيز » وعن هذا اللقب تصدر المشيخة في البلاد بخلاف الامارة فان لها وضعاً مخصوصاً . وعندهم في ملحقات هذا اللقب اختلاف بين الامراء والمشائخ باعتبار تلك الطبقة في نفسها اومع الاخرى . فان الامير ان كان من بني الشهاب زاد في كتابته ما يدل على الكرامة فوق بني ابي اللمع وهم فوق بني رسلان . وان كان الشيخ من بني حمادة كتب له كما يكتب للامراء بني

ابي اللمع والا فهم على نسق واحد . ومن عاداتهم ان يكتب لبني الشهاب وبني ابي اللمع وبني حمادة في نصف طبق من الورق والبقية في ربع طبق . ومتى اراد الحاكم ان يكتب اسم نفسه في كتاب لغير الشهابيين لا يدعونفسه اخاً له بل محباً مخلصاً . ولا يكتب لقب نفسه بعد الاسم صريحاً بل يكتب ثلاث نقط متصلة تحت اسمه وتحتها نقطتان متصانان أيضاً يشير بالاول الى شين شهاب وبالثاني الى بائه . ولا فرق في ذلك بين الامراء والمشائخ ان كانوا رعاة او رعايا فانهم في رتبة واحدة . وأما بقية أهل البلاد فمنهم من يكتب له « حضرة عزيزنا » وهم من النصارى بنو بايبل في قاطع الماتن وبنو العازار مشائخ الكورة وبنو اليازجي في الغرب وبنو الشيخ علي من الدرروز في الشوف ويلقبهم بالمشائخ ويكتب لهم اسم نفسه « الفقير فلان » ولكن الكتاب يشوشون رسم الفقير حتى لا يهتدي الى قراءته من لا يعرف اصله وهو على هذه الحالة يسمونه بالطرة . ومنهم من يكتب لهم « عزيزنا » فقط وهم اهل دير القمر واهل عين دارة واهل بتلون واهل نبيحا واهل عين ماطور بوجه العموم . وكانت هذه القرى الخمس قديماً في يد الحاكم لا يتولاها أمير ولا شيخ ولذلك يقال لها الضياع الخاصة . وقد يكتب ذلك لافراد من أهل البلاد المشهورين ومنهم من يكتب لهم « أعز المحبين » وهم عامة الجمهور غير ان « حضرة عزيزنا » لا تكون الا في ربع طبق من الورق و « أعز المحبين » لا تكون الا في ثمن طبق و « عزيزنا » تكون فيهما جميعاً بحسب الشخص المكتوب اليه . واما غير الحاكم من الامراء والمشائخ فانهم يدعون بالاخ من يدعوه الحاكم مطلقاً . وقد يدعوه المشائخ بذلك وهو غير مضبوط لانه غير محصور في بيوت معلومة ولكن بحسب الشهرة ومقتضى الحال . وأما الامراء فبنو ابي اللمع لا يدعون احداً بالاخ الا بني اليازجي في الغرب والذي لا يدعى بالاخ عند غير الحاكم يكتب له « عزيزنا » مع اضافة الحضرة اليها أو بدونها ولا يكتب « أعز المحبين » لاحد لانها من خصائص الحاكم

ولهم رسوم من حيث شكل الصحيفة المكتوبة فان منها ما يطوي مستطيلاً ويكتب الشطر الواحد منه ويترك الآخر بياضاً لا يكتب فيه الا اذا طال الكلام حتى لا يستغرقه الشطر الاول ويقال له « قائمة » . وهذا يكتب للمقرئين الذين يكتب اليهم احياناً ما لا يريد ان يقف عليه الناس . ولذلك تدرج الصحيفة ماصقة بالكتابة ونحوه معونة باسم المكتوب اليه وبناء على ذلك تختلف من التنازل ما لا يطابق العادة المألوفة بوجه ما . ومنه ما يكتب مبسوطاً ويقال له المفتوح وهذا يكتب للاجانب الذين لا ينتهي اليهم ما يسان عن الناس . ولذلك تدرج الصحيفة ادراجاً بسيطاً غير ماصقة ولا معونة لتذكر



الاسم في باطنها . وبناءً على ذلك لا يرخس فيها بشيء من التسامح في العوائد وهي دون الأولى في الكرامة . وبما أن القائمة تحفل ما لا يحتمله غيرها كان الأمير بشير الشهابي يكتب بها نصف طبق للشيخ بشير جنبلاط ويكنيه بابي علي خلافاً للعادة لأن الحاكم لا يكنى أحداً في كتابته على الإطلاق . ولكن لما توفي أخوه الشيخ حسن وأراد أن يكتب له تعزيةً وهي مما يقتضي الشهرة فلا تناسبها القائمة كتب إليه كتاباً مفتوحاً ربع طبع من الورق مقتضراً على ذكر اسمه دون كنيته حسب العادة المفروضة . ومثل ذلك ما كتب به للشيخ ناصيف نكد تهنئة له عند زواجه وكان يكتب له ولابن عمه الشيخ حمود قائمة من نصف طبق ولكن معرضاً عن ذكر الكنية ولم يكتب الحاكم لغير هؤلاء الثلاثة من المشايخ في نصف طبق إلا لبني حمادة الجبيليين لأنهم كانوا قديماً يتولون أمرك تلك البلاد من يد الوزراء السلطانية . ولم يذكر كنية إلا للشيخ بشير جنبلاط لأنه كان على نفوذ عظيم في البلاد . وأما الكتابة إلى الحاكم فإن الجميع يدعونه سيدياً لهم . غير أن الأمير الشهابي منهم يدعوه نفسه ولداً له أو ابن عمه بحسب سنه . واللمعي يدعوه نفسه محباً داعياً والباقيون من الأمراء والمشايخ يدعون أنفسهم عبيداً كما تكتب إليه عامة الناس بالأجمال ولا يذكر له اسم ولا لقب ولا كنية بل يدعى بالأمير لا غير .

ARCHIVE  
اخلاقي اللبنانيين ومناقضهم

لبنان من اصح الاقاليم هو الذي اوعده الله من اهلها من الناس اذهاناً واقوام ابداناً واكثرهم نشاطاً وهمية . وفيهم شجاعة وحمة وقد نبغ منهم جماعة من أهل الحرب والقواد ذكرنا منهم يوسف بك كرم في الهلال الماضي . واشتهر في اوائل القرن الماضي عشرات من النرسان الشيعة اظهروا في الفتن التي اتت انسابهم في اواسط ذلك القرن شجاعة ونجدة وثباتاً في ساحة القتال لا تزال حديث القوم في مجتمعاتهم حتى الآن في سوريا ولبنان . وقد دونها مؤرخو تلك الحوادث

واللبناني ذكي نشيط متدبهم هم صبور على العمل . اذا طاب له المقام في جباله وكان في عوز فتت صخوره فجعلها تراباً وبذر بها بالحب واستقرها . او نصب الكرم واستغله بعرق الجبين وكد النفس . يقضي نهاره في الحقل او السوق فاذا اتى منزله استقبلته امرأته وقد اعدت له اسباب الراحة واهمها النظافة . واللبناني مهما بلغ من فقره لا تستكف ان تأكل من طعامه وتقع على حصيره وتنام في فراشه . واذا جلس اليك وان كان ساذجاً في منظره فانه يجول معك في المواضيع العامة سياسية

كانت او اجتماعية او ادبية . وترى في حديثه تعقلاً وذكاء على حسب سنه وطبقته .  
وتسمع من امرأته او بناته ما يدل على استعداد طبيعي للرفي الاجتماعي  
واذا ضاق به الرزق في بلده او بعثه الظلم على الهجرة كما جرى في اواخر القرن  
الماضي رأيت اسرع ما يكون الى الرحيل . ياتي المحراث او المعول جانباً ويشد وسطه  
ويتأبط حقيبتة ويضرب في الارض لا يبالي بما يلقي في سبيله من العقبات او ما يقطعه  
من البحار او القفار . يعالج اسباب الرزق بالجد والسهو ومغالبة العناصر . وقد يكون عمله  
الطواف للبيع في القرى والجبال فيتعرض لقطاع الطرق والوحوش الضارية فيتلقي  
ذلك بقلب لا يهاب الموت وصبر لا يعرف اليأس



احد ابطال لبنان في اواسط القرن الماضي ( ابو سمرا غانم )

وقد يسافر الى بلد لا يعرف لغة اهله ولا نصير له فيه غير سعيه وقوة ارادته .  
فيأخذ في العمل لا يهمه اين ينام ولا ماذا يأكل وانما همه ان ينجح في عمله .  
وربما كان امياً تظهر السداجة في كل حركة من حركاته على بساطة عيشه . فاذا نجح  
وأثرى خلع ذلك الثوب البسيط واتخذ زي اهل الثروة وتطبع بطباع الطبقة الراقية

وسكن المنازل الواسعة وفرشها بالرياش الفاخر كانه ولد غنياً - غير من يسافر للتجارة من ارباب الاموال التماساً للتوسع في الرزق

ويقال على الاجمال ان اللبنانيين حينما نزلوا كانوا مثلاً للجد والعمل في اكبر مدائن اوربا واميركا . فقامهم يجارون اهلها في تجارتهم وصناعاتهم حتى في لغاتهم وآدابهم اكثر المهاجرين السوريين في اواخر القرن الماضي واولئل هذا القرن من اهل لبنان ومعظمهم من الفقراء او الفلاحين . سافروا ورأس مالم نشاطهم وهمتهم وصدق عزيمتهم وقد نجح اكثرهم . ومنهم الآن نحو مئتي الف نفس في اوربا واميركا الشمالية والجنوبية . وفي اوستراليا وزيلندا وتسمانيا وسائر جزائر المحيط . وفي غربي افريقيا وجنوبها وشرقيها واواسطها وفي الهند وجزائرها . واكثر اشتغالهم بالتجارة على اختلاف ضروبها . ومنهم طبقة حسنة من اصحاب المعامل الكبيرة والمتاجر الواسعة نتج علاقاتهم المالية في مشارق الارض ومغاربها . ولهم بيوت تجارية تعدد من اكبر التاجر في اكبر مدائن اميركا واوربا فضلاً عن سوريا ومصر . فان جانباً كبيراً من ارباب الثروة السوريين فيهما من اهل لبنان



الكولونيل ميشيل حداد



ولم يقتصر نجاحهم على الامور التجارية فان بعضهم اتصل بمجده الى المناصب السياسية او العسكرية في الحكومات الاجنبية . فالدكتور نجيب صايي احد حكام فيلين لبناني . وكذلك الكولونيل ميشيل حداد امير الاي في الجيش الاميركي . والكولونيل ورد في جند فيلين . ومنهم طائفة من ارباب المهن العلمية كالاطباء والمحامين يجارون الاوربيين والاميركان في هذه الصناعات في بلادهم والبنانيون من اكثر الامم تعلقاً بوطنهم يفضلون روايه الجرداء على اخصب اودية المهاجر . فتراهم وهم وراء البحار لا يشغلهم عن ذلك الوطن شاغل من روة او نعيم . وانما همهم سعادته فيسعون في ذلك بانفسهم وأموالهم واقلامهم . وقد تعلموا من الاختلاط بالامم الحية معنى الوطن الحقيقي . وبين الساعين في انقاذ لبنان اليوم جماعة كبيرة من ابناؤه المهاجرين في اوربا واميركا ومصر وغيرها

#### ٤ - امواله العلمية والادبية

في اللبنانيين استعداد للعلم والادب ولهم قرائح شعرية فطرية وعندهم ضرب من الشعر يعرف بالمعنى وضرب آخر يعرف بالتراضي . وقد اشتهروا بالاجادة فيهما ولهم أساليب في نظمهما ارتجالاً على شكل المداكرة الشعرية . ويغيب ان يكون ذلك بين شاعرين يتناظران ويتناقشان او يتفاخران ويتجاملان ويسمي الشاعر عندهم قوفاً . وتكثر هذه المداكرة في المجتمعات العمومية في المواسم والاعياد او في الافراح فينتقم الحضور الى حزين يتعصب كل حزب الى شاعر يؤيدونه ويدشطنونه ويؤمنون على قوله . وقد ينتهي الجدل بالنفار . واشتهر من القوالين طائفة حسنة بين منظوماتهم مالا يقل خيالاً وشاعرية عن احسن الشعر العربي . فذلك دليل على ذكائهم وميائهم الفطري الى الادب

ثم دفقوا الى الاراساليات الدينية التي خرجت لتبشير والتعليم في الشرق ولا سيما الاميركان والجزويت . والمبشرون انشأوا المدارس في لبنان قبل انشاءها في بيروت . والبنانيون حتى في بيروت من اكثر السوريين اقبالاً على العلم . واكثر مؤسسي النهضة العلمية الاخيرة في سوريا من اهل لبنان وهم اول من انشأ الجرائد في سوريا . فان خليل الخوري صاحب حديقة الاخبار اقدم الجرائد السورية ولد في الشويفات . وبطرس البستاني صاحب اقدم المجلات العربية واحد اركان النهضة الاخيرة ولد في الدية بلبنان . وقس على ذلك معظم اصحاب هذه النهضة في القرن الماضي . قال اليازجي وآل تقي من كفر شيا واحمد فارس الشدياق من عشقوت . واكثر ارباب الصحافة

السوريين المسيحيين في بيروت والقاهرة والاسكندرية الآن اصلهم من لبنان . فضلا عن الجرائد اللبنانية التي تصدر في لبنان وقس على ذلك الادباء والشعراء وغيرهم وفي اللبنانيين اقتدار عظيم على اتقان اللغات ونبغ منهم غير كاتب في لغات الافرنج ولا سيما الفرنسية والانكليزية ذكرنا بعضهم في الهلال قبل الآن . وفيهم ميل خاص الى الصحافة وقد رأيت انهم أسسوا الصحافة السورية وكانوا من اكبر العوامل في نهضة الصحافة المصرية . وحينما توجهوا جردوا اقلامهم وبجئوا في السياسة والعلم والادب . ونظراً لكثرة اسفارهم واتساع هجرتهم فقد نشروا اللغة العربية والصحافة العربية في اربعة أقطار العالم المتمدن . فاصدروا الجرائد والمجلات في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك والبرازيل والارجنتين وسائر الاقطار الاميركية . وفي فرنسا وانكلترا وسويسرا وفي الاسكندرية وتونس ومراكش وغيرها من بلاد الشرق والغرب . ونبغ منهم في المهجر طائفة من الشعراء والادباء استفادوا من ذلك الوسط روحاً جديدة ظهرت في منظوماتهم . ونبغ منهم من قلده ادباء الافرنج في الشعر الفلسفي واجاد فيه وبعضهم ألف في هذا الفن من الادب للافرنج أنفسهم وفي لسانهم

كان المتكلمون باللغة العربية في اميركا منذ ثلاثين سنة يعدون على الاصابع فاصبحوا الان يعدون بمئات الألوف . صدرت اول صحيفة عربية في اميركا سنة ١٨٩١ وبلغ عدد الصحف التي صدرت هناك الى الان نحو مئة صحيفة لا يزال كثير منها حياً وبينها عدة جرائد يومية من خيرة الصحف العربية . واكثر الفضل في ذلك للبنانيين فقد اوجدوا في ذلك العالم البعيد مستعمرة عربية لها صحافة عربية ترافقها نهضة عربية انشأوا لها الجمعيات العربية الادبية والخيرية والدينية والتهنيدية والسياسية حتى زاد عددها على ثلاثين جمعية لا يزال كثير منها حياً . وبعضها انشأ خاصة لرفع شأن اللغة العربية واحياء ذكرى رجالها . منها جمعية « رواق المعري » في سان باولو البرازيل فلها احتفلت منذ بضع سنين برفع الستار عن رسمي الشيخ محمد عبده والشيخ ابراهيم اليازجي على أثر وفاتهما . وقس على ذلك من نبغ هناك من كتاب اللغة العربية وشعرائها وهم يعدون بالعشرات وتمازقرائهم ظاهرة على الصحف العربية في المهجر والوطن

## ٥ - تفرقهم

كل ما قدمناه من مناقب اللبنانيين وسجاياهم يوجب لهم الفخر ويخلد لهم الذكر . لكننا لا بليق بنا الاغضاء عن موضع النقد فيهم - نعني تفرق كلمتهم وكثرة الاحزاب

ينهم . وكل حزب يشتغل لنفسه ويقاوم سواه . وقد ذكرنا من اسباب ذلك الشقاق التعصب الديني وسعي الحكم في التفريق لمصالحها السياسية . وهو سبب عظيم الامة لكن تلك العوامل ذهبت الان بانتشار التعليم وسريان الحرية في الامة وزرى روح التفريق لا تزال باقية . وقد تولدت احزاب جديدة اقنضتها تلك الروح بسبب التباعد بين الخاصة والعامة . نعي ان العامة وهم جمهور الشعب اللبناني بعد ان كانوا تابعين للخاصة من الامراء او المشايخ او غيرهم ينتمي كل جماعة منهم الى زعيم يقولون بقوله ويستهلكون في نصرته والقيام بدعوته اصبحوا بعد انتشار روح الحرية الشخصية لا يرون للزعماء فضلاً عليهم . وأكثر القائمين بهذه الدعوة من الشبان الذين تلقوا روح الدستور في المدارس او اقتبسوها بالمطالعة او السياحة وكثيرون منهم تشربوا الاداب الفرنسية وهان عليهم قلب ظهر الحن لامرائهم بعد الاطلاع على حوادث الانقلاب الفرنسي الذي قام فيه العامة على الخاصة واستلبوا السلطة من ايديهم - والانسان ميال الى التقليد . فاصبحت الشبيبة اللبنانية المتعامة تنكر امتيازات العاشر وتستخف بسيادة الكليروس . وقد تعجبت ذلك وبالف في وهي لم ينضج رقيها ولم تعود الاجتماع . فاصبح لبنان الان من حيث نظامه الاجتماعي في طور الانتقال لاهو في قبضة الخاصة ولا العامة . وسيبقى كذلك حيناً حتى تستقر الاحوال وتوازن القوى فيعرف الامير او البشك الحق العامي فلا يسلبه اياه ويعرف العامي فضل الزعامة وقائدها في جمع الكلمة فلا ينفر منها

ان نزع الامتيازات المتوارثة ورفع شأن العامة بالرجوع الى الحرية الشخصية من الحقوق الطبيعية . وتفويض امور الدولة الى الامة من الامور المستحبة . وقد تظهر لأول وهلة كاملة لا عيب فيها ولكنك تجدتها عند اعمال الفكرة لا تلائم مصالح الامم على السواء ولا توافق مصلحة الامة الواحدة على اختلاف اطوارها . ولبنان ما برح من اقدم ازمنة التاريخ مؤناً من عاشر وقبائل اضيف اليها في القرون الاخيرة الطوائف والمذاهب . ونظامها الاجتماعي في الحالين من قبيل الامارة الاستبدادية كل طائفة او عشيرة تخضع لرئيس يدبر شؤونها او يتولى تنظيمها او يدافع عنها . وقد يكون ذلك الرئيس اميراً او بيكاً او اسقفاً او غير ذلك . وكل طائفة تجتمع باسم زعيمها فاذا دام الوطن عدو ورأى الرؤساء ان يجمعوا كلمتهم للدفاع عنه هان التفاهم بينهم . واذا اقرروا على امر اطاعهم فيه رجالهم ونفقوه

فلما انتشرت روح الحرية في الشعب بالتعليم او المطالعة او الاسفار . وشاهدوا



ما للشعوب المقدنة من النظمات الدستورية ارادوا ان يطبقوها على انفسهم فجاهروا باحتقار اصحاب السيادة الموروثة او المفروضة واصبح سوء الظن متبادلاً بين الجانبين قد هبت هبة الرؤساء ولم تنضج آراء الشعب . نغني انهم لا يزالون من الجهة الواحدة مفترقين حسب المذاهب والطوائف يعسر اجتماعهم لتباين اهوائهم واغراضهم المتوارنة فيهم منذ اجيال ولا هم يخضعون للرؤساء ليجمعوهم . فكيف يجتمعون ؟

لما خلع الفرنسيون نير الامراء اتحدوا عليهم باسم فرنسا او الشعب الفرنسي وهم امة واحدة ومذهب واحد وتربية واحدة وعادات واحدة . وقد استمدوا لذلك في اعوام متوالية . فهل ينطبق ذلك على اللبنانيين وهم فرق مختلفة تباين مذهباً ومشرباً وغرضاً مع حداثة عهدهم باسباب هذه المدينة ولم تنضج آراؤهم ولا اتحدوا وجهة تتوحد فيها كلمتهم - فضلاً عن اختلافهم في ما اقتبسوه من المبادئ باختلاف وطنية المدارس التي نشأوا فيها - فهل يمكنهم ان يستغنوا عن تلك الرئاسة ؟

الجواب على ذلك صعب تكتنفه الشكوك والاهام . ولكننا نقول بإمكانه على شروط اهمها : (١) ان يترقى الشعب بالتعليم حتى يعرف حقائق الاشياء كما هي لا كما تظهر له . وان يعرف حدود الحرية وحدود السلطة وترقى اخلاقه بالتربية العالية لتنتقى مما اعتورها من المفساد بتوالي الظلم والفقر والذل (٢) ان يضاف الى لبنان بقاع خصبة تشغل اهلها باستثمارها . وتغنيهم عن طلب المناصب ونصب الجبال في نياها او المهاجرة في طلب الرزق (٣) ان يضم اليه بعض السواحل لانشاء المين وتسهيل طرق المواصلات بحيث تنسج تجارتها وتتعاظم روته . ومتى صار لبنان غنياً واصبح بلداً تجارياً وارتقى اهلها ارتقاء كافياً هان اجتماعهم وتوحيد كلمتهم باسمه ونبت سائر العصبية ولكن كيف يمكن الحصول على هذه الشروط ولبنان كما هو من الفقر والفقر من

اكبر علل تقيهره . لان تجرد لبنان من البقاع الخصبة وتوالي الفقر على اهلها شغلهم عن المعاش الطبيعي من الصناعة والزراعة والتجارة وصرف هم الباقين فيه الى خدمة الحكومة . وهم اهل ذكاء وعقول متحركة فانجذبت قرائحهم الى «المقدحة» وتآلبف الاحزاب لا لغرض عام في مصلحة الوطن بل لمصلحة خاصة وجرمهم شخصي . وساعد على نمو هذه العاطفة فساد الاحكام في الدولة العثمانية وانتشار الرشوة في دوائرها فاقتدى لبنان بها واصبحت الرشوة من جملة ادوات المقدحة . وساعدهم على ذلك ان نظام لبنان يطلق يد المتصرف في تقليد المناصب كما يترأى له . وبين طلاب هذه المناصب في لبنان جماعة افسد العهد الماضي اخلاقهم في جملة ما افسده عبد الحميد فاستخدموا في

اغراء المتصرف الزلفى والرشوى والسعي في اخصامهم سواء كل طالب يطعن في مناظره .  
ومهما يكن من حكمة المتصرف وقوة ارادته لا بد من تأثير تلك الساعي فيه فيضطرب  
الحبل وتفسد النيات وتصرف الهمم والعقول عن المصلحة العامة

تلك هي حال لبنان وقد نهض محبوبه الآن لاصلاح شؤونه فاذا منح ما يطالبه من  
الماحققات وقدر له ان يتولى ادارته الداخلية بنسبه كان في حاجة الى المال والرجال  
لينهض من كبوته — يحتاج الى رجال مخلصين يحبونه حباً مجرداً وقد عركهم الدهر  
وخبروا اسباب الارتقاء ووسائل الهندسة الصحيحة . ومال يتفقونه في انشاء مدارس  
الوطنية التعليمية والصناعية وتدير الري وتنظيم الطرق وتسهيل وسائل النقل . ولو  
امكن نقل ابنائه المهاجرين اليه باموالهم واختبارهم لتكفلوا بذلك . ولكن هذا غير  
ميسور الا بعد ان يعمر لبنان وعمرانه لا يكون بغير المال — تلك هي المشكلة التي يطلب  
من الزمان حلها . ولا يستطيع الباحث الاجتماعي التكهن في مستقبل لبنان لانه معرض  
لعوامل سياسية واغراض دولية واحوال شخصية يصعب الحكم معها على المستقبل .  
ولا بد من الانتظار لنرى ما تلده الايام . وانما يقال على الاجمال اننا لا نرجو للبنان  
اصلاحاً يستحق الذكر ان لم تنسح مساحته ويعدل نظامه بما يضمن راحة الناس  
ويغنيهم عن المهاجرة فيهربون على اهلهم الراغبين في اصلاحه ان يبذلوا السعي والمال في  
انشاء المدارس لبسج روح الوطنية وبهد الشقاق وجمع الكلمة باسم الوطن والله الموفق

<http://Archive.sakhril.com>

تحتاج ادارة الهلال الى ما يأتي

الجزء الاول من تاريخ التمدن الاسلامي

السنة الرابعة من الهلال

» السابعة »

وانداد الهلال الآتي ذكرها :

العدد ٢ من سنة ١٣ و١ من سنة ٢ و٣ من سنة ١٥ و١ و٢ و٣ من سنة ١١

١ و٨ و٩ من سنة ١٧ و١ و٢ و٣ من سنة ١٨ و١ و٢ و٣ من سنة ١٩ و٤ من سنة

٢٠ فمن كان عنده شيء من هذه المجلدات او الاعداد فايخبر ادارة الهلال بانماها

\*\*\*

قائمة مكتبة الهلال

لسنة ١٩١٣

صدرت قائمة مكتبة الهلال لسنة ١٩١٣ وهي ترسل مجاناً لمن يطلبها

# هل يخشى على أوروبا

من الخطر الأصفر

بحث اجتماعي اقتصادي

ما برحت سيادة العالم من اقدم ازمئة التاريخ في ايدي الجنس الابيض المسمى بالقوقاسي - وقد تنقلت بين شعوب ذلك الجنس من المصريين والفينيقيين والاشوريين الى اليونان والرومان والعرب والشعوب الجرمانية التي اقامت على انقاض المملكة الرومانية دول اوربا العظمى واهمها فرنسا وانكلترا والمانيا . وهي اليوم قلب العالم المقدن . وقد تقلب طالع المدينة بين السعد والنحس في اثناء هذه الانقلابات السياسية لان القوة التي تخضع الشعوب وتقيم الممالك هي غير القوة التي تهذب الانسان وترقي مداركه - والتاريخ شاهد بصدق ذلك . فكم من المدينيات الفخيمة والعلوم الراقية ذهبت فحبة جهل الفاتحين

اما الاجناس الاخرى واهمها الاصفر والاسود فمع ان لها تاريخاً كان مجيداً في بعض الازمنة ومدينيات لا يستخف بها فهي - على ما ينبغي التاريخ - لم تحصل على سيادة دامت طويلاً . فهل هناك اسباب طبيعية تشرحية تتعلق بتركيب اجسام اولئك البشر تجعلهم احط من الشعوب القوقاسية وتقضي عليهم بالسير خلف مدينة البيض من بني آدم ؟ او هل يخشى ان ياتي يوم ترتقى فيه تلك الاجناس وخصوصاً الجنس الاصفر الى درجة يجارون فيها الامم الادورية في نظام الجند ومعدات الحرب فتكون لهم حينئذ افضاية العدد فيغزرون اوربا ويسودون عليها - والتاريخ يعلمنا انه لا يدوم على هذه البسيطة سوى التغير والتقلب ؟

تلك مسألة شغلت خواطر كبار الساسة الادوريين وكتابهم في السنين الاخيرة فكثبوا الكتب والمقالات في هذا المعنى بين منذر بخراب المدينة الحديثة وقائل بثبات سلطة اوربا ومتنبئ بقدوم دولة الصفر ورجوع قرون مظلمة ثانية ونحو ذلك . وهم على الاجمال فريقان فريق خائف متشائم وفريق مطمئن البال ساكن الخطاير لا يخشى سواها على دولة الغرب . اما المتشائمون فنوعان ايضاً : منهم من يعتقد ان خراب



أوروبا سيأتي دفعة واحدة بعد غزو الصينيين لها ومنهم من يخاف عليها الاندماج البطيء  
بتقدم الصينيين اقتصادياً وادبياً والأوروبيون يتقهقرون تقهقراً اجتماعياً أخلاقياً  
وقد صور أحد الكتاب بقوة خياله بلاد الصين في أوائل القرن الحادي والعشرين  
الآتي مثل بكين عاصمتها أجمل من باريس شوارعها نظيفة منتظمة وبيوتها متناسبة  
وساؤها ملائ بالطائرات إلى أبهى ما هنالك من مظاهر المدنية والارتقاء - ثم  
انتقل من وصف المدينة إلى القصر الإمبراطوري حيث جمع إمبراطور الصين سفراء  
الدول الأوروبية بمناسبة دخول رأس سنة ٢٠٠١ م والتي عليهم خطاباً طويلاً كانت  
نتيجته الحرب هذا ملخصه :



إمبراطور الصين واليابان ياتي خطاباً على سفراء الدول الأوروبية سنة ٢٠٠١ م

« أنا كوهانج تسي إمبراطور الصين واليابان بمناسبة دخول العالم في القرن الحادي  
والعشرين اذكركم بما يأتي :

« لما منعت دول أوروبا اليابان من توسيع أملاكها في الصين بعد انتصارها عليها سنة  
١٨٩٥ حرمت الصين من مقاصد اليابان في تمدنها وترقيتها مادياً وادبياً . وقد حفظ  
ذات أسلاف إمبراطور اليابان العظام واخذوا منذ ذاك الحين في ملاينة دول الغرب  
وملاطفتها - ولا حاجة بي ان اذكركم انه لما توفي إمبراطور الصين ايتسي سنة ١٩٥٠  
عين ورثاً له ولي عهد اليابان حينئذ ساني الحفيد الإمبراطور كوتسين لما كان بين الصين  
واليابان من العلاقات الودية ولما توسع في شخصه من الكفاءة . فتحد بذلك اليابان

والصين وصارتا دولة واحدة . فلان نحو ٨٠٠ مليون من الناس يخضعون لي . وقد عرفنا ماذا ينبغي لنا ان نقتبسه من مدينتكم فاقصرنا منها على ما يختص بالفنون الحربية والصناعة . فتخرج من مدارسنا قواد ومهندسون عديدون وعندنا الان ٤٠ مليون جندي تمام العدة وغاية النظام - ومع رغبتى في حفظ السلم الدولي لا ارى بداً من تنبيهكم الى ما يأتى :

« لا يمكننا أن نسكت طويلاً عن الحرب الاقتصادية التي شهرتها أوروبا على مصنوعاتنا بمنعها من الدخول في بلادها على حين ان أبواب مملكتنا مفتوحة للتجارة الدولية . فالصين تريد أن يستفيد العالم بأسره من مصنوعاتنا الرخيصة . ولذا فهي تطلب بإخاح الغاء جميع الرسوم الجمركية . ولنا مطلب آخر لا تقل أهميته عن المطلب الاول ذلك ان رعايانا يتكاثرون بفضل الاحتياطات الصحية والتقدم المادي في جميع الانحاء وقد اوشكت بلادنا أن تضيق بهم فنطلب بكل قوة أن نتخلى الدول الأوروبية عن مستعمراتها في الشرق الاقصى وترجع لنا ما اغتصبته من اسلافنا ونحن مستعدون أن ندفع تعويضاً مادياً عن الاعمال الاقتصادية التي أقامتها فرنسا وانكلترا والمانيا في تلك الجهات من سكك حديدية ومشاريع للري ونحو ذلك . وفي الختام انبهكم الى أمر هام وهو اننا مع ما بلغنا اليه من الارتفاع لم نفكر في اغتصاب الممالك الأوروبية وتكدر راحة الأوروبيين مطلقاً - هذا ما قررناه بكل حكمة وانصاف » اه

ان هذا الخطاب بشكاه الخيالي يوضح لنا أوجه الخوف . واليك ما قاله أحد المتشائمين بحالة أوروبا نوردته انموذجاً نسجت على منواله هذه الطبقة من الكتاب قالوا : « ان التاريخ يعيد نفسه . فلا يستبعد أن يأتي زمن يكسح فيه الصخر قارة أوروبا بجيوشهم الجرارة وعددهم الحديثة التي يتخذونها عن الأوروبيين . قد رأينا من الآن كيف بدأ الصينيون يقتبسون مدينتنا فما الذي يمنعهم بعد تثقيفهم وتدريبهم من بناء المعامل العظيمة وتخطيط السكك الحديدية واستعمال جميع وسائل الصناعة الحديثة فيسابقون الأوروبيين في صناعاتهم وتجارهم - والصين كما لا يخفى مستودع عظيم لاهم المواد الاولية للحياة الاقتصادية . فاذا باغوا هذه الدرجة من الرقي لا يبقى لأوروبا الا ان تختار واحداً من شرين : اما أن تفضل أسواقها في وجه المصنوعات الصينية - وهي حرب اقتصادية لا بد أن تليها حرب حقيقية لان المعاكسات الاقتصادية اتما هي مقدمة الحروب . واما أن تقبل مسابقة الصين وقد تجبر حينئذ على اقفال معاملها وتوقيف صناعاتها ان شاء في تلك المسابقة . ان كبريانا تمنعنا من تنزيل هذه الامور في منزلها الحقيقية فنحن

ننظر شذراً الى الذين يختلف لون بشرتهم عن لون بشرتنا ونسميهم متوحشين . ولو عقلت أوروبا لتدبرت الخطر المحقق بها فتتلافاه قبل أن يستفحل وتحد ضد العدو العام عدو الحضارة الاوربية فتهاجمه دفعة واحدة تقتله فيها وهو ضعيف اليوم قبل أن يتلعبها فيما بعد . ان الخطأ الاعظم الذي ارتكبه الاوربيون هو انهم سهلوا على اليابانيين التقدم المادي والادبي ... » اهـ

نقتصر على هذه الفقرة من اقوال المتشائمين وقد آن لنا أن نحلل أسباب تخوفهم تحليلاً متضح معه أوجه الخطأ والصواب . ان خراب أوروبا في نظرهم سينشأ عن أحد سببين : اما الغزو بالحرب أو الاندماج البطيء فلنفحصهما بالتدقيق :

## ١ - هل تغزو الصين أوروبا ؟

الجنس الاصفر كالابيض منسوم الى دول أهمها الصين واليابان وكوريا ونام ونيام ويرى المتشائمون ان هذه الدول ستتحده يوماً على أوروبا . ولا يرى اتحادها أمراً مساماً لان دول أوروبا اليوم مع كونها من جنس واحد فهي تحيى ملايين من الرجال في التخاصم بينها فلماذا لا يكون ذلك شأن دول الجنس الاصفر فتتخاصم بعد استئمان رقيها الاقتصادي والادبي . وليس للمتشائمين دليل على هذا الاتحاد الخيف : وقد رأينا الصين واليابان عدوين متحاربين في أواخر القرن الماضي . ثم ان الانتهاء للون واحد أو دولة واحدة لا يكفي للحصول على جيش منظم قادر على فتح البلاد والانتصار في المعارك . وانما المطلوب أن تكون الحكومة قوية وروح الامة حية . فهل هذه حالة الصين أو ما يرجى منها في المستقبل ؟ كلاً . فان الروح العسكرية أي حب الفتح والغزو قد زالت

من بين أهلها لقد تم مدنتها كأن المدنية تضعف الطباع اللازمة لتوسيع الممالك . ولكن لنفرض ان الصين تمكنت من تجنيد جيش عظيم وان هذا الجيش يتقدم نحو أوروبا فلماذا يفرض المتشائمون انه سينتصر على الجيش الاوربي ؟ ولا ينتظر أن يفوقه في العدد لاننا اذا فرضنا ان أوروبا أصبحت في خطر فلا شك ان ولايات أميركا تتحد مع الجيوش الاوربية وعدد سكان أوروبا وأميركا معاً أكثر من عدد الصينيين الآن — هذا اذا تساوت سائر الاحوال وبقيت الافضلية للكثرة . ولا ينتظر ان يزيد عدد الصينيين كثيراً لان بلادهم محدودة وعقلهم محدود بطيء الاستبطاء . أما في أوروبا وأميركا فالجبال لا تتكاثر والتناسل اوسع منه في الصين . وفيهما بقاع كثيرة لم تسكن بعد فروسيا وأميركا فقط تكفيان لمؤونة ١٥٠٠ مليون من الناس . فالخطر الابيض



على الصفر حينئذ اعظم من الخطر الاصفر على البيض . ثم ان المتشائمين يستدلون على سقوط المدنية الحديثة بسقوط مدنيات اليونان والرومان والعرب . كأنهم يظنون اضمحلال الامم والمدنيات قد احتكره الجنس الابيض وان الامم الصفراء غير قابلة للزوال ؟

ان الحروب لا تقوم الا بالاموال : فالجيش الذي ينوي اخضاع أوروبا يجب أن لا يقل عدده الآن عن ٢٠ او ٢٥ مليون رجل (وجند الصين اليوم لا يتجاوز ٦٠٠٠٠٠٠) ومثل هذا الجيش يلزمه نحو ٢٠٠ مليون جنيه سنوياً على أقل تقدير فضلاً عن العدد الحربية اللازمة وهذه طبعاً يجب على الأقل أن تساوي العدد الموجودة لدى الجيوش الأوروبية وهي تقدر اليوم بنحو ألف مليون جنيه . فمن أين لالصين هذه المقادير الباهظة ؟ لا جدال في أنها لا تجدها في بلادها فهل تقرر ضرائبها أوروبا ؟ الجواب كلاً وخصوصاً اذا علمت هذه ان الصين ستستعمل ماله لمحاربتها . وزد على ذلك انه يتعذر على الصين وفاء هذا الدين تدريجياً مع ما عليها من النفقات السنوية على جيشها وهو نحو ٢٠٠ مليون جنيه كما تقدم

ومع كل ذلك فلنغرض المستحيل وان الصين اكتسحت أوروبا من روسيا الى البورتغال فعليها حينئذ أن تحتفظ بتلك البلاد وليس ذلك سهلاً عليها لان حفظه يحتاج الى تدابير وتحوطات لم يعرف التاريخ مثلاً ويقتصر الى أنواع لم تر الارض مثلهم

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

## ٢ - الحرب الاقتصادية والاندماج البطيء

أول ما اندر الكتاب دول أوروبا بالخطر الاصفر عنوا خطر الهجوم والغزو . ولكنهم ما لبثوا ان رجعوا عن رأيهم هذا بعد ان شاهدوا ما شاهدوه من كره الصينيين للحرب واشمئزازهم منها شأن كل شعب ذي تاريخ قديم فقالوا ان خراب أوروبا سوف يتأتى من الصين ولكن بحرب اقتصادية . فلننظر في رأيهم من هذا الوجه . أولاً يمكن لأوروبا حالما تشعر بضرر ذلك الاندماج أن تمنع الصينيين من المهاجرة الى بلادها كما فعل الاميركيون في الولايات المتحدة وكندا وأستراليا حيث لا يقبل الصينيون مطلقاً . ولكن هل يأتي تكرار الصينيين في أوروبا بضرر حقيقي ؟ ان امثال هذه الاحتياطات تنشأ عادة عن نظر ضيق في المسائل الاجتماعية وجهل للسفن الاقتصادية الاساسية . فاهم هذه السنين ان مصلحة كل فرد من افراد العالم تقتضي ان يستخرج من الارض كل ما يمكن استخراجه منها . وذلك يقتضي أن يسكن الناس في

الأرض بقدر الامكان . ولا بد لذلك من هجر البعض للاماكن الكثيرة السكان الى الاماكن الخالية منهم . وهاك مثلاً يوضح المبدأ المذكور : ان طن الفحم يساوي كذا مثلاً فاذا استخرج الفحم من كل مستودعاته على هذه البسيطة فقد يهبط ثمنه الى ربع ذلك اوخمس . وقس على الفحم سائر المصنوعات ولا يهم الشاري أن يكون مستخرج ذلك الفحم اصغر الجدد أو اسوده أو ابيضه . يقولون أن الفاعل الصيني يكتفي ببعض أجرة الصانع الاوربي فاذا جاء بلاده سابقه وقد يأخذ مكانه فيصبح الاوربي بلا عمل - فلننظر في ما اذا كان هذا مضرًا للبلاد ؟ ولكن لا بد قبل ذلك من القول ان الصيني يكتفي باقل من اجرة الاوربي ولكنه حالما يقدر أن يحصل على الزيادة يطلبها لانه كسائر الناس يطلب السعادة والهناء بقدر الامكان . وهو انما يقبل الاجرة القليلة مضطراً

ومع ذلك فلا شك ان مصلحة البلد بل مصلحة العالم على الاجال يلائمها ان تقل اجور العمال - لافرق بين ان يكون هؤلاء صغراً او بزرًا او سوداً . لماذا ؟ لانه اذا قلت الاجور هبطت اسعار ضروريات المعيشة التي بهم لها كل انسان - نعم يتعطل بسبب وجود الصينيين في اوربا واميركا بعض عمالها ولكن عامة الناس والعالم اجمالاً ( بل اولئك الذين تعطلت اعمالهم ايضاً ) يستفيدون من هبوط اسعار حاجيات المعيشة . ويطن الاوربيون احياناً ان الصيني متعفف في مأكله ومشربه فهو حتماً سيفوق العامل الاوربي والحقيقة انه انما يكتفي بصحن الرز كما يقولون في بادىء امره خشية الموت فقراً ولكنه حالما يرى مجالاً للكسب فانه يطلب الزيادة

ومن الجهة الاخرى اذا كانت اجور الصينيين والهنود اقل من اجور الاوربيين فذلك لانهم في الغالب اقل اتقاناً لمصنوعاتهم . وقد اصبح العالم بأسره سوقاً واحدة واسعار الاشياء تعادل وتتوازن في كل البلاد بمقتضى ابسط السنن الاقتصادية وهي ان قيمة الشيء تنوقف على الطلب و« المقطوعية » . واجور العمال ايضاً مثل اثمان الاشياء آخذة في الاعتدال فلا يميز عامل عن آخر سوى بحذقه ومهارته . فاذا تساوى عاملان احدهما انكليزي والاخر صيني في المقدرة والمهارة وطالب الصيني اجرة تعادل نصف اجرة الانكليزي فمن مصلحة كل فرد في العالم على الاجال ان يستخدم ذلك الصيني بدلاً من الانكليزي كما يتنا اعلاه

وهناك خوف آخر من الصانع الصيني وهو في بلاده فقد يتعلم اساليب الصناعة الاوربية فينشئ المعامل فيها ويجاري مصانع اوربا فيبيع مصنوعاته بمن ارخص فتنال أسواق الغرب بالمصنوعات الصينية وإصحاب المعامل في اوربا يقولون معاملهم !

ثم يقول المتشائمون : « اذا ظل الصينيون يرسلون مصنوعاتهم ونحن نرسل اموالنا فبشر أوروبا بالخراب العاجل والفقر المدقع » ان الذين يقولون ذلك يحجبون مبادئ الاقتصاد البسيطة . اذا فرضنا ان الصينيين يقبلون الذهب والفضة بدلاً من مصنوعاتهم الرخيصة فذلك ولا شك يحرض الاوربيين على استخراج هذه المعادن من مستودعاتها . ولكن الصينيين لابد أن يكتفوا من الذهب والفضة اذا زادنا عن حاجة تجارتهم لان النقود انما هي واسطة للتبادل فتصرف أوروبا حينئذ للزراعة طالما كانت المصنوعات رخيصة . يرى القراء مما تقدم أن لا خوف على أوروبا من الصناعة الصينية بل يرون أنه من مصلحتها ومصلحة العالم ان تتقدم تجارتها . فاذا صنعت المنسوجات القطنية مثلاً وقدمتها بأسعار اخفض من الاسعار التي تباع بها في انكلترا فقد تعطل بعض معامل مانشستر أو كلها ولكن الشعب الانكليزي على الاجمال يستفيد لانه يشتري المصنوعات القطنية وهي من الضروريات له بأسعار رخيصة

### الخلاصة

رأينا ان اكتساح الصينيين لأوروبا مستبعد جداً بل هو من اشبه المستحيلات وعرفنا ايضاً أن تقدم المصانع الصينية سواء كان ذلك في بلاده أو في البلاد الاوربية انما هو لمصلحة العالم على الاجمال - وان اضر بعض الافراد . لان التجارة لا تميز بين الوان الناس وأطوال شعورهم ولا تعرف سوى المصلحة الحقيقية . أما السبب الحقيقي لخوف من الصينيين في المستقبل فهو ناتج من التنافر الطبيعي بين الاجناس . وهذا التنافر آخذ في الزوال بلاريب مع تقدم المدينة وتسهيل الانتقال وتقريب المسافات بين الامم . ان « المصلحة » اهم جامعة تجمع افراد الجنس البشري . اذا هددك الابيض بالقتل وجاء الاسود للدفاع عنك فانك تلجأ الى الاخير . كذلك اذا انتفع العالم من الصينيين ومدنيهم فهل يضر أحداً كون ذلك النفع مصدره بكين بدلاً من أن يكون باريس ؟ بقي أمر لا يستخف به : يستنتج مما تقدم أنه لا يخشى على أوروبا من أعدائها في الخارج وانما الخوف كل الخوف من الداخل . نعي من أمراضها الاجتماعية والمفاسد التي تكاد تكون عريقة في دمها . وشأنها في ذلك شأن الجسم البشري يهدده في كل ساعة جيوش من الميكروبات المرضية القتالة ولكن ما دام الدم نقياً وما زالت الكريات البيضاء سليمة فلا خوف من هجمات الامراض . وأما اذا أصبح الحلال داخياً فقد قوي العدو وقرب الفشل . والامراض الاجتماعية يمكن ملافاتها بالتربية الصحيحة وتنقية المجتمع الانساني من ميكروبات اترذائل



# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع مقابلة)

## ثانياً - انكلترا

### ١ - نظام حكمها

ان نظام الحكومة الانكليزية من نوع الملكي المقيّد وانكلترا من اعرق الامم في الدستور وهي ام الحكومات الدستورية . يرجع الحكم فيها الى رأي الامة فلا تسنّ الحكومة قانوناً أو تفقد رأياً الا بعد موافقة الامة عليه . وينوب عن الامة مجلسان يباثنان الحكومة ويجادلانها او يقترجان عليها هما مجلس الاعيان ومجلس العموم ويعبر عنهما بالبرلمان تأسسا في اوائل القرن الرابع عشر . ويأتم البرلمان باعاز الملك بعد اشارة المجلس الخصوصي قبل وقت اجتماعه بحمسة وثلاثين يوماً على الاقل . وجرت العادة ان يوالي اجتماعه بين فبراير واغسطس من كل سنة للنظر في ما يعرض عليه من الشؤون . وبعد المباحثات والاقتراحات يصدر قراراته باغلبية الاصوات يتألف مجلس الاعيان من الاشراف ويبلغ عدد اعضائه نحو ٦٥٠ عضواً وتساك عضويته اما بحق الارث او باقتراح الملك او باستحقاق المنصب كالاساقفة ونحوهم او بالانتخاب . ويتألف مجلس العموم من اعضاء ينتخبهم عامة الشعب لينوبوا عنهم وفيهم من ينوب عن المقاطعات او المدن او المراكز او نحوها من انكلترا وسكوتلاندا وايرلاندا . ويشترط في المنتخب ان يكون بالغاً رشده وان يكون اسمه متديداً في سجل المنتخبين . وللحكومة شروط في نيل حق الانتخاب لا محل لها هنا . ويبلغ عدد المنتخبين نحو ستمائة اهلين ثلاثة ارباعهم من انكلترا والباقيون من سكوتلاندا وايرلاندا . وانتخاب اعضاء البرلمان سرّي ولا ينتخب عضو لم يتجاوز سته ٢١ سنة

ولا يجوز انتخاب احد من الاشراف لعضوية مجلس العموم والقوة التنفيذية في الدولة الانكليزية في قبضة الوزارة او مجلس الوزراء لكنها تصدر باسم جلالة الملك . على ان هذا المجلس يتوقف تعيينه على مجلس العموم فهو يعين رئيس الوزارة باكثرية الاصوات وهذا يشكل الوزارة . ولذلك كانت الحكومة في ايدي الشعب . ومجلس الوزراء او النظار عندهم مؤلف من ١٨ وزيراً كل منهم يتولى رئاسة دائرة من دوائر الحكومة وهي ثمانية عشرة دائرة او وزارة : الخزانة والعدلية والختم الخاص والخارجية والهند والداخلية والمالية والمستعمرات والحرية البحرية وابرلندا والتجارة والمحلية والمعارف وسكوتلاندا والزراعة والاسماك والبريد ولانكستر على كل منها رئيس

## ٢ - عظمىها وعمرها

ان المملكة الانكليزية بما يملكها من المستعمرات اعظم الممالك المتقدمة واكثرها سكاناً واوسعها ثروة . وهي تتألف من بريطانيا العظمى وتشمل على انكلترا وويلس وسكوتلاندا وابرلندا . ومن مستعمراتها الكثيرة في القارات الخمس . فمساحة بريطانيا ١٢١ ٣٩١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٤٥ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس . واما المستعمرات فانها اوسع من ذلك كثيراً تقدر مساحتها باضعاف مساحة بريطانيا . فهي تزيد على ١١ ٥٥٩ ٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها يزيد على ستة اضعاف سكان بريطانيا اي نحو ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ نفس تتفرق على هذه الصورة :

عدد سكانها	مساحتها بالاميال	مستعمراتها
٢١٣ ٦١٥	١١٩	في اوربا
٢٣٨ ٦٦٤ ٦٠٩	١ ٦٣٧ ٢١٥	في اسيا
٤٣ ٤٦٧ ٦١٥	٢ ٨٨٠ ٣١١	د افريقيا
٧ ٤٢٦ ٤٦٣	٣ ٨٦٥ ٢٦٥	د اميركا
٥ ١٢٠ ٩٩٦	٣ ١٧٦ ٠٢٢	د اوستراليا
٢٩٤ ٨٩٣ ٢٩٨	١١ ٥٥٨ ٩٣٢	(المجموع)

وتساخر ميزانية الحكومة الانكليزية الان نحو ٢٠٠ مليون جنيه تجمع من الضرائب المختلفة وتنفق في مصالح الحكومة والجندية والديون وغيرها

## ثروة الاممة الانكليزية

واذا نظرنا الى ثروة الاممة الانكليزية رأينا ما يدهش العقل . وقد عقد احد الباحثين فصلاً اضافياً في مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية في هذا الموضوع : خلاصته ان تجارة بريطانيا الخارجية بلغت في العام الماضي نحو ١٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه اكثرها حمل في البحار . وان ثروة الاممة الانكليزية نحو ٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه . ودخلها في السنة نحو ٣٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه . وما من دولة تداني الاممة الانكليزية في الثروة . والمشهور ان الاممة الفرنسية تدانيها او تفوقها . ولكن كاتب المقالة المتقدم ذكرها يجعل ثروة فرنسا نصف ثروة اسكلترا اي نحو ١٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه ويقول ان اقرب الامم ثروة الى الانكليز الولايات المتحدة الاميركية فانه يقدر ثروتها بنحو ٢١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه

واكثر ثروة الاممة الانكليزية في بريطانيا يليها الهند وكندا وأستراليا على هذه النسبة :

دخاها	ثروة الاممة	
١٧٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٣ ٧١٦ ١٧٢٩ ٠٠٠ ٠٠٠	انكلترا وويلس
١٧٣ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٤٥١ ٦٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠	سكوتلاندا
١٠٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٧١٤ ٢٢٩ ٠٠٠ ٠٠٠	أرلندا
٦٠٨ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٣ ٦٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	الهند
٢٥٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢ ٠٧٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	كندا
١٦٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٣١٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	أستراليا
٧٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٦٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	جنوب افريقيا
٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٣٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	نيوزيلاند
١٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١ ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	الحمايات وغيرها
٣ ٣٣٢ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢٤ ٩٨٦ ٦٨٣ ٠٠٠ ٠٠٠	الجماعة

وقابل الكاتب بين دخل الاممة الانكليزية وما تنفقه في الدفاع عن حوزتها فبلغ نحو ثلاثة جنيهات عن كل مئة جنيه من الدخل أي ١٠٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه ويهمننا من هذه المملكة الواسعة في هذا المقام امدن العاصمة لاننا درسناها اكثر من سواها وفيها المتاحف والآثار ننصفها مع بعض البلاد الاخرى في ما يلي



## ٢ - عالها العلمفة

العلمف فف انكلترا ثلاث درجات : الابلأافف والآنوفف والعالف فنقتصر هنا على وصف العلمف العالف فف الكلفاف والجامعات . واقدم هذه المعاهد العلمفة بفف آارف لنفن . واقدم جامعات لنفن انشأاف سنة ١٨٣٦ وظلا هذه وفدة فف لنفن الى اوائل القرن الآاضر فأنشأ سواها كما ستراف . واما آارف لنفن ففرآع آارفآ بعض الكلفاف الى الالآفال الوسطف . وارفاها آمفعاف جامعا ار كسفورد وكفر ففج وسنعود اللفها عند وصف هذان البلففن من رآاآنا . اما سائر الجامعات والكلفاف فف برلفانا فاقدمها أنشأ فف اسكوتلاندا فف القرن الآماس عشر . وهذا آفل باسما جامعات برلفانا وكلفاآها آسب سنف انشأاها :

اسم الجامعة	مقرها	سنة تأسيسها
جامعة سنأ انأرو	اسكوتلاندا	١٤١١
» كلاسفو	»	١٤٥٠
» ابرفن	»	١٤٩٤
» افنبرآ	»	١٥٨٢
» دبلن	ايرلاندا	١٥٩١
» درهام	انكلترا	١٨٣١
» لنفن	لنفن	١٨٣٦
» فكتورفا		١٨٨٠
» برمنهام	برمنهام	١٩٠٠
» لففربول	لففربول	١٩٠٣
» ولفس	ولفس	١٩٠٣
» لففس	لففس	١٩٠٤
كلفة جامعة لنفن	لنفن	١٩٠٥
جامعة شففلأ	شففلأ	١٩٠٥
» برستول	برستول	١٩٠٩
» افرلندا الوطنفة	دبلن	١٩٠٩
» بلفاست	ايرلاندا	١٩٠٩

وهناك جامعات وكليات أخرى في سائر مدائن انكلترا الكبرى مثل منشستر وغيرها . واكثر الجامعات مؤلف من كليات تختلف عدداً باختلاف اهميتها . ففي جامعة لندن ٣٤ كلية وفي جامعة اكسفورد ٢٢ كلية وفي كمبريدج ١٧ كلية وتختلف أيضاً في عدد الاساتذة والتلاميذ . ولكن يقال على الاجمال ان الاساتذة في تلك الجامعات يتجاوزون بضعة الاف والتلامذة يعدون بعشرات الالوف . ولا كثر هذه الجامعات اوقاف متوارثة ينفق من ريعها على التعليم وفيها المعامل الكيماوية والبكتريولوجية والمعارض التشريحية والجيولوجية والنباتية والحيوانية وغيرها . اما المدارس الابتدائية والثانوية فيضيق المقام عن وصفها

ومعظم هذه المدارس تنفق الحكومة عليها على ان جمعيات التعليم كثيرة في انكلترا مما انشأ لهذيب الناشئة من الفقراء : منها جمعية في لندن تسمى « لله وللوطن » انشئت منذ ٤٧ سنة لجمع اللقطاء والمتشردين من الذكور والاناث وتعليمهم وتربيتهم وتنقيف عقولهم . وهي تجمع الاعانات من اموال المحسنين . وقد بلغ المال الذي جمعت الى الآن نحو ٤٠٠٠٠٠٠ جنيه منها ٢٣٥٠٠٠٠ جنيه جمعت في السنة الماضية . وبلغ عدد الذين آوتهم من الاطفال والمساكين في السنة المذكورة ٩٠٤٩ غلاماً وهي تعني بهؤلاء المساكين وتعلمهم الصنائع وتبعت بهم الى المستعمرات ولا سيما كندا . وتشترط في قبول المعوزين ان يكونوا مقطوعين الانصاع لهم ولا يقبل منهم الا ما بين الطفولية الى السنة ١٤ ولها بضعة عشر مركزاً في لندن والولايات المتحدة . ورئيسها اسمه الدكتور برناردو

واللانكليز فضل كبير على العلم الحديث ولا سيما بما يتعلق بالاختراعات المحسوسة التي توقفت عايتها تسهيل المواصلات وتقريب المسافات كالسكك الحديدية والآلات البخارية وكثير من الصنائع الحديثة كالنسج والغزل والخياطة . ومنهم شارل داروين صاحب مذهب النشوء والارتقاء وشكسبير مؤسس نهضة الادب العصري ولترسكوت وملتن . غير اصحاب الاكتشافات العلمية في الطب والكيمياء والطبيعات وعلم الحياة والاجتماع ومنهم ليستر وجنر وهكسلي وسبنسر . غير رجال السياسة والادارة اصحاب الادمغة الكبيرة

ومن قبيل الحالة العلمية تكثر المكاتب وغرف المطالعة وهي عديدة . وكذلك الصحافة فان في لندن وضواحيها نحو ٤٠٠ صحيفة بعضها يطبع مئات الالوف من النسخ كل يوم — غير المراسح للتمثيل والمعارض العلمية والجمعيات العلمية والادبية

والاكاديميات وغير ذلك مما يطول شرحه  
وفي انكلترا اليوم حركة فكرية واقدام على الكتابة والتأليف في المواضيع المختلفة  
وقد احصى بعضهم اشهر الكتاب الانكليز المعاصرين ورتبهم حسب المواضيع وخلاصة  
ذلك كما يأتي :

عدد الكتاب	عدد الكتاب
٦٠ في القضاء	١٢٥ في الادب
١٥٠ » اللغة الانكليزية وآدابها	١٧٢ » التراجم والمذكرات
٢٠٠ » سائر اللغات	٥٧ » الدين
٢٠ » الموسيقى	٨٩ » التمثيل
٤٥ » الفلسفة	١٦ » انتقاد التمثيل
١٨٠ » الشعر	٣٥ » الاقتصاد السياسي
٤٨ » السياسة	٦٠ » التهذيب
٣٨ » الطب	٥٥ » الآثار القديمة
٤٩ » التاريخ الطبيعي	٢٥ » هندسة البناء
١٥ » الرياضيات	٥٥ » الفنون الجميلة
١٢ » الجيولوجيا	٧٥٠ » الفكاهات والروايات
٤٩ » علم العمران	٣٥ » التاريخ الديني
٥٠ » الصيد وتوابعه	٥٢ » تاريخ انكلترا
١٤٠ » الانلاهوت	٤٠ » التاريخ الحديث
١٤٥ » السباحات ونحوها	١٢٠ » سائر التواريخ
٣٠٢٧ (الجملة)	١٢٠ كتاب الصحف

### لندن

هي عاصمة المملكة الانكليزية طولها ١٤ ميلاً ومتوسط عرضها نحو عشرة اميال  
ومساحتها بالتقريب نحو ١٣٠ ميلاً مربعاً . فيها ٨٠٠٠ شارع اذا اتصلت حتى يتألف  
منها شارع واحد كان طوله ٣٠٠٠ ميل . واحصوا ابنتها نحو ٦٥٠ ٠٠٠ بناء منها  
١٥٠٠ كنيسة و ٦٥٠٠ محل عمومي و ١٧٠٠ ناد و ٥٠٠ اوتيل . وهي اكثر  
مدائن العالم سكاناً . يقدر سكانها بنحو ٦٠٠٠ ٠٠٠ نفس اكثرهم من الانكليز طبعاً .



لكن فيها جماعات كبيرة من الامم الاخرى . حتى قالوا ان فيها من الاسكوتلانديين اكثر مما في ايردين ومن الايرلنديين اكثر مما في دبلن . وفيها من اليهود اكثر مما في فلسطين . ومن الكاثوليك اكثر مما في رومية . وسنعود الى وصف المناحف والتحف ونكتفي هنا بذكر الفروق بين لندن وباريس :

#### الفرق بين لندن وباريس

(١) انهما توأمان في الفخامة والعظمة لكن لندن اوسع مساحة واضخم ابنية واظلم جوًّا . واما باريس فنها اجمل منظراً واكثر زهواً واشرق سماء واصفى هواءً .

(٢) ليس في لندن اما كن للجلوس في سبيل اللهو او الراحة كالقهوات والبارات التي ذكرناها في باريس . فالغريب اذا احتاج الى الراحة في غير المنازل ليس له الا المقاعد في الحدائق العمومية او يمر بالشوارع للفرجة . وفي لندن حانات كثيرة لانواع الخمر وحوانيت لشرب الشاي او القهوة او غيرها من المرطبات او المخدرات . لكنها كالمخازن التجارية تطلب ما تريده وتتناوله وتنصرف كما تفعل لو اردت تناول الطعام في مطعم . وليس عندهم مجالس للتسلية الى موائد كما في القاهرة مثلاً . والقاهرة من حيث القهوات واماكن اللهو كثيرة الشبه بباريس . على ان بعضهم انشأوا في لندن اماكن من هذا القبيل تشبه ما في باريس لكنها قليلة وليست على قوارع الطرق .

(٣) ان الماشي في شوارع باريس اذا اقتضى ان يوسع لمقبل عليه خوفاً من التصادم تحول نحو اليمين كما يفعل اهل القاهرة . فالمركبات والدواب والناس يتحولون في شوارع باريس الى يمينهم اما في لندن فبعكس ذلك . لان المارة في شوارعها اذا تلاقوا تحول كل منهم الى يساره . وقد نهى الناس الى ذلك بالواح كتبوا عليها قولهم « الى اليسار » . فاذا تلاقي انسان وتحول كل منهما الى يمينه لا يتصادمان وكذلك اذا تحولوا الى اليسار . اما اذا تحول احدهما الى يمينه والآخر الى يساره فانهما يتصادمان . ولذلك فالفرنساوي والانكليزي اذا تلاقيا ومشى كل منهما على ما تعود في بلده لا يدان من تصادمهما !

(٤) ليس في لندن اماكن عمومية للفحشاء كما في باريس لان الحكومة الانكليزية تحظر على الناس الاتجار بها . خلافاً لمعظم حكومات اوربا وقد احسنت انكلترا ويا حبذا لو اقتدت مصر بها في ذلك فاخذته عنها كما اخذت غيره من اسباب المدينة . ولكن مصر اناحت انشاء تلك الاماكن اقتداء بفرنسا وغيرها من الدول التي تبيحه وقد اخطأت كما يذنا ذلك في مكان آخر من الهلال

(٥) ان هيبة الدين ظاهرة في لندن اكثر مما في باريس ولا سيما في ايام الاحاد . فان تلك المدينة الضخمة التي تعج اسواقها بالناس عجباً في اثناء الاسبوع وقد بسطت فيها البضائع وعرضت الساع على قوارع الطرق تصبح في يوم الاحد خالية خاوية لا تجد فيها بائعاً ولا شارباً ولا صانعاً ولا عاملاً . وانما يخرج الناس بعد الصلاة للنزهة في الحدائق العمومية او غيرها في لندن وضواحيها . وهكذا تفعل سائر مدن انكلترا وقراها حتى السكك الحديدية فان حركتها تخف في ايام الاحاد والاعياد . فالانكليز من اكثر امم اوربا تديناً وقد نفعمهم ذلك في كثير من احوالهم الاجتماعية

(٦) ان عادة البخشيش شائعة في لندن لكنها اقل كثيراً مما في باريس لقلة الفهوات والملاهي كما قدمنا

(٧) لا تجد في الشوارع العمومية من بنات الرصيف ما تجده في باريس وسنعود الى لندن عند الكلام عن المتاحف والآثار



### كيف يصلي البوذيون

الصلاة من اهم مظاهر الدين تختلف اشكالها وطرقها باختلاف روح الاديان . بل قد تتغير في الدين الواحد تغيراً عظيماً مع مرور الاجيال وتطور الحالة الاجتماعية . فهي قابلة للتحويل البطيء ، تقدماً او تدهوراً مع حالة الامة الادبية — قلنا التحويل البطيء لانه يتعذر على امة تعودت اجيالاً على طقوس معينة ان تبدلها بسواها دفعة واحدة . لا سيما في المسائل الدينية فهي اثبت في النفوس لانها تستقر في اعماق القلوب . ولذا فاننا نجد في الاديان الحديثة آثاراً من المجوسية وعبادة الاوثان والدين كما قلنا تابع لاحوال الامة وقد نهض في البلاد الغربية في اثناء نهضتها الاخيرة مثل نهوض سائر مظاهرها الحيوية فتكيف حسب المطالب الجديدة . وبعبارة ذلك اديان الشرق الاقصى الصين والهند فانها كأهلها جامدة قلما يطرأ عليها ما يحولها عن مجراها العادي . فالصين لم تتغير حالتها الاجتماعية منذ قرون . والوقوف عن التقدم في هذا الطريق هو بمثابة الانحطاط والتقهقر

ومن اغرب ما يروى عن البوذيين نوعٌ من الصلاة مؤداة الاستغناء عن تلاوة الادعية او التضمرات او التسايح بالعبارات المألوفة والتعويض عنها بدواليب اسطوانية تدار كالطواحين وقد نقشت فيها تلك الصلوات . ولهم في ذلك شروط ذكرها سائح درس احوالهم قال « كنت في مقاطعة سخيم بالقرب من التبت ومعني اوراق توصية من بعض امراء تلك الجهة فتمكنت من المكوث في الاديرة البوذية مدة طويلة . وكنت اذا ارسلت احد اتباعي ليعلم اهل الدير بقدومي خرج الكهان لاستقبالي بشبابهم السمراء وهم يضربون على طبول معاققة فوق مظلات الدير . وكبير الوفد يتم كلاماً غريباً وهو يدبر اسطوانة فضية مرتكزة على محور

» ومع ان السائح يجب عليه ان يعد ذهنه لكل منظر غريب فاني لم اتمالك عن الدهشة عند مشاهدة تلك العادة الغريبة . ولا سيما بعد ان علمت الاهمية التي يعلقها البوذيون على ذلك الدوران في صلواتهم — وهي من اقدم العادات عندهم وتجد انوارها في اديان اكثر الامم الآرية . وطرق الصلاة هذه التي قوامها الدوران نوعان : بعضها يفرض على المصلي ان يدبر الاسطوانة وبعضها تقضي ان يدور هو حول شيء ثابت



طواحين الصلاة عند البوذيين

والاسطوانات التي يدبرها الكهان — ويسمونها طواحين الصلاة — هي مثال صغير لاسطوانات كبيرة منصوبة في الاديرة البوذية توضع متلاصقة كأنها براميل الحمر في الحانات وعلى سطوحها صلوات . وهي تختلف في الحجم بين ما يوضع في الجيب



لحقته وصغره وبين ما لا يقوى على ادارته الا عدة اشخاص . وهي في الغالب مجوفة تنفش الصلوات في داخلها وقد يضعون فيها الصلوات والطلبات الطويلة . وعلى هذا المبدأ نصبوا طواحين تدور بواسطة الهواء او المناء دورانياً مستديماً فهي رأس مال روحي للذي يشيدها تقوم عنه بواجباته الدينية خلاص نفسه

اما منزلة هذه العوائد من الديانة البوذية فهي ان البوذية مؤسسة على نظرية ارتقاء الشخصية المتوالي . أي ان الكائنات الحية من الحشرات الى الالهة انما هي درجات في سلم واحد يستطيع النوع الواحد منها أن ينتقل الى شكل نوع آخر ويتكيف بمظهره بواسطة تحسين سلوكه والقيام بواجباته الدينية ونحو ذلك . فالحيوان بعد موته يظهر في شكل آخر أرقى أو أحط مما كان عليه حسب سلوكه في الدنيا — ولا يزال الفرد يتقدم ويقرب من الكمال حتى اذا بلغ الدرجة القصوى دخل « نروانا » وهي سماء البوذيين وتختلف عن سماء المسيحيين والمسلمين بخلوها من المسرات والممذات . بل هي عبارة عن مكان تسجل فيه الذاتية وتندمج بالكون العام — والكمال المنشود يدرك بطريقتين :

#### ١ حسن السلوك وعمل الخير ونحو ذلك

٢ اقامة الفروض والصلوات ومنها طواحين الصلاة ودواليب الدعاء التي مر ذكرها وقد وجدت عادات تشبه هذه عند المصريين القدماء واكثر الامم الشرقية القديمة ومن القواعد المتبعة في الصلاة بالدواليب والاسطوانات أن تدار دائماً من اليسار نحو اليمين . أي ان تكون حركتها مماثلة لحركة عقارب الساعة — فاذا أديرنا بالعكس من اليمين نحو الشمال عكست النتيجة أي انها تذهب من الصلوات بقدر الدورات المعاكسة والهنود مثل الصينيين يعرفون هذه الطرق ويستعملونها وقد ذكر كاتب في رحلته ان رجلاً أراد مرة أن يمنع سقوط الغيث لكي يرتفع سعر الحبوب وكان قد اختزنها للبيع وعلم ان أهل بلده يقيمون صلواتهم الحارة ويدبرون دواليبهم نحو اليمين النساء للغيث فعمل على معاكستهم فنصب اسطواناته على عظم رجل ميت وأمر ابنته أن تدبرها نحو اليسار — فتمكن بهذه الطريقة من تخفيف الطقس !

وسبب اعتبارهم الدوران نحو اليمين مجاباً للسعد ونحو اليسار بعكسه ان الاول يشبه حركة الشمس الظاهرة والثاني ضدها . ومن الفروض على الكهان عندما يقدمون الذبائح أن يقولوا هذه الجملة « اني مع الشمس »  
وعندهم رمز يعالونه مثل هذا التعاليل نعي الصليب ذي الاطراف المعكوفة فاذا كانت

اطرافه متجهة نحو اليمين فهو رمز عن السعادة والهناء وإذا كانت متجهة نحو اليسار كان رمزاً عن التعاسة والشقاء  
ولكن لماذا كان اتباع حركة الشمس نافعاً ومخالفاتها مضرّة؟ ذهب المفسرون في ذلك مذهبين :

قال بعضهم ان اتباع حركة الشمس عبارة عن الاندماج في حركة الكون ومجاراة نواميسه ارضاء للآلهة . وتاريخ الاديان يثبت ان الانسان كان في طفولية عمرانه يسعى دائماً في تقليد الاشياء التي يعبدها ويحلمها اما ليكتسب رضاها أو ليتشبه بها ويقول آخرون : ان التأويل ناشئ عن اعتقاد الانسان أنه يمكنه بواسطة السحر أن يغير ظواهر الطبيعة وخصوصاً حركة الشمس واشعاعها . قال احد اولئك العلماء « لنضع نفسنا مكان الانسان الاول اذ كانت الشمس والقمر والنار والهواء والغيوم في نظره قوى وكائنات أعظم سلطاناً منه . فاذا غربت الشمس شك في طلوعها ثانية ولا سيما في الشتاء حيث تردي الطبيعة ثياب النوم والحمول فيسأل نفسه : « هل تعود حرارة الشمس لتخيني ؟ » فيخطر بباله حينئذ انه بمجاراة الشمس في حركتها يرضيها اذا غطيت أو يقويها اذا ضعفت . زد على ذلك ان الشعوب غير المتحضرة تعتقد عادة ان تمثيل حادث ما قبل وقوعه يأول الى حدوثه فعلاً وهو من قبيل التفاؤل . مثال ذلك : ان هوداميركا قبل الذهاب الى الحرب او الى الصيد يرقصون رمزاً عن رجوعهم فائزين

فكان التأويلين المذكورين يرجعان الى فكرتين مختلفتين احدها ترجع الى مجازاة سنن الطبيعة والثانية الى السحر والقوى الغريبة . ولعلّ الثانية اقرب الى الصواب لانه يصعب على من لم تنتقف عقولهم أن يدركوا معنى السنن الطبيعية  
ومما يؤيد ان المقصود بالحركة نحو اليمين مجازاة الشمس في حركتها ان الدولاب رمز عن الشمس وكثيراً ما يستعمله البوذيون والشرقيون على الاجمال بهذا المعنى لسببين الاول انه مستدير الشكل والثاني انه يشير الى الانتقال من محل الى آخر كما تنتقل الشمس . وقد استعمل اليونان هذه الكناية

ولا يزال في بلاد أوربا وغيرها آثار من هذه العادات الى اليوم ففي بعض الاعياد مثلاً يلفّ فلاحو فرنسا حول عجلة شيناً من القش ثم يحرقونها ويركضونها في الغيطان طلباً لطقس حسن ومحصول جمّ  
١. ز .



احمد مدحت  
ARCHIVE  
الكتاب التركي الشهير  
<http://Archivebeta.sakhril.com>

ولد سنة ١٢٦٠ هـ وتوفي سنة ١٣٣١ هـ

أصيب الادب التركي منذ بضعة اشهر بكاتب من قهارة كتابه . نغني كبير ادبا-  
الأتراك في هذا العصر احمد مدحت افندي صاحب الآثار الادبية العديدة في اللغة  
التركية بين تأليف وترجمة . فاحبينا ان نأتي على فذلكة من تاريخ حياته اعترافاً بفضل  
ولد في الاستانة سنة ١٢٦٠ هـ من ابوين فقيرين وتلقى مبادئ العلم فيها . ثم رافق  
احد اقربائه الى ولاية الطونة — وهي الآن من جملة مملكة البلغار — ووفق الى الدخول  
في مدرسة الجناز هناك ففقه في العلوم العصرية واللغوية واتقن اللغة الفرنسية ونال  
الدبلوما المؤذنة باستتمامه العلم فيها . وكان مدحت باشا ابو الاحرار في اثناء ذلك قد  
عهدت اليه ولاية الطونة فاعجب بذكاء الشاب احمد مدحت فادخله في خدمة الحكومة  
بعبته . ولما تمين مدحت باشا والياً على بغداد (سنة ١٢٨٠ هـ) وانتقل اليها اخذه معه  
مكث في بغداد بضع سنوات وفي سنة ١٢٨٥ هـ عاد الى الاستانة وهو في مقتبل



الشباب وفيه ميل الى الادب والانشاء فتعين رئيساً لتحرير الجريدة الرسمية « تقويم وقائع » وبعد خمس سنوات نفي الى جزيرة رودس مع جماعة من المتهمين بالجرائم السياسية فعني الطعن على اعمال الحكومة وفي جملتهم نامق كمال بك الاديب التركي الشهير الذي ترجمناه في « تراجم مشاهير الشرق ». وتفرغ احمد في تلك الجزيرة للادب والعلم . فكان يقضي ايامه بالمطالعة والدرس وانشأ مدرسة للتعليم سماها « المدرسة السلمانية » لا تزال قائمة هناك حتى الآن

اقام في رودس ثلاث سنين ثم صدر العفو عنه سنة ١٢٩٣ هـ وهي السنة التي خلع فيها السلطان عبد العزيز . وانتقل احمد مدحت الى الاستانة وتعين مديراً للمطبعة الاميرية وجريدة الوقائع الرسمية . واخذ يشتغل في الصحافة فانشأ جريدة يومية سماها « ترجمان حقيقت » كانت تصدر يومياً ونالت شهرة واسعة وكان لها شأن في عالم السياسة . واصدر ايضاً مجلة ادبية « طغارجق » اي الجراب . ومجلة علمية اسمها « قرق انبار » اي ٤٠ مخزناً واخذت شهرته تتسع ونفوذها يكبر فتولى سنة ١٣٠٠ هـ رئاسة الكتاب بادارة الكرنيتيات في الاستانة ثم رأس الادارة نفسها سنة ١٣١٢

وهو في اثناء ذلك يؤلف الكتب وينشيء المقالات في السياسة والتاريخ والادب حتى اصبح عالماً بين علماء الاتراك . فلما عقد مؤتمر المستشرقين سنة ١٣١٥ هـ في استنبول عاصمة اسوج انتدبه الحكومة العثمانية لينوب عنها فيه . وقد تولى عدة مناصب علمية فكان استاذاً للتاريخ في مدرسة « دار الفنون » بالاستانة واستاذ التاريخ والاخلاق في « دار الشفقة » فيها . ولما أعلن الدستور منذ اربع سنوات أُحيل على المعاش من منصبه الاميري . لكنه ظل يوالي التدريس فوافاه القدر المحتوم في مدرسة الشفقة فجأة عند فراغه من الدرس . وكان لموته رنة حزن لدى عارفي فضله

وقد خلف احمد مدحت كثيراً من الآثار الادبية في اللغة التركية بين كتب ورسائل وتقدير آثاره بنحو مائتين وخمسين كتاباً بين تأليف وترجمة . وقدّر بعضهم عدد مؤلفاته بالنظر الى سني حياته فالحق كل ساعة اربعة اسطر . واشهر مؤلفاته كتاب « كائنات » في ١٤ مجلداً يشتمل على تاريخ الامم المتقدمة . و « المفصل » اربعة مجلدات في تاريخ الدولة العثمانية . و « المدافعة » ثلاثة مجلدات . ودون رحلته

الى اوربا في كتاب سماه « الجولان في اوربا » وصف فيه ما شاهده في اثناء سفره الى مؤتمر المستشرقين

وكان رحمه الله فصيح اللسان قوي العارضة سريع الخاطر في انطابة والكتابة وقد دفن في حوش جامع السليمانية بالاستانة



## آثار المكسيك القديمة

قبل المسيح ثلاثة الاف سنة

منذ عهد غير بعيد حمل البرق من عاصمة المكسيك الى اعظم مدن الولايات المتحدة واوروبانياً كان له وقع عظيم في سائر دوائر الآثار القديمة وخواطر علمائها . وتفصيل الخبر ان السير مارتن كونوي والاستاذ وليم نيغان والسيور رومان مينا اذاعوا برسائل برقية نبأ اكتشاف بقايا مدينة مغولية محضة ظهرت على بعد نحو ساعتين على الساعي من مدينة المكسيك . وفي هذا ما يشهد الظنون التي سادت طويلاً ان التمدن القديم في بلاد المكسيك وييرو الذي تقدم مدينة التولتكس والارتكس منشأ مغولي صرف

فقد اكتشف علماء الآثار بقرب خراب مدينة توتيهوا كان القديمة التي تبعد نحو ١٨ ميلاً في الشمال الشرقي من المكسيك مدينة اوتوميا وهي اقدم عهداً من سابقتها فقد ازدهرت مدينتها اجيالاً قبل التولتكس والارتكس . ومن المرجح ان اوتوميا اعرق ايضاً في القدم من بابل ونيينوى اللتين كانت لهما السيادة في غربي اسيا استعانت البعثة الالمانية على اكتشاف آثار هذه المدينة القديمة بمال امدنها به حكومة المكسيك فرفعت الطبقة الترايبية التي كان سمكها فوق الآثار ستة اقدام— ويرجع عهد هذه الطبقة الى ما يقرب من عشرين قرناً . وحلماً تم رفع التراب بدا لرجال البعثة ادلة كثيرة على مدينة ضخمة كانت تزدهم فيها الوف الخلائق وتزدان بمدينة زاهرة . وفي جملة الادلة هرم عظيم مساحة قاعدته ٧٠٠ قدم مربع وعلوقته ١٧٨ قدماً ويشير تركيبه من حجارة ضخمة الى براعة غربية في الهندسة واكتشفت البعثة بجانب الهرم بناية عظيمة تدعى كازابتادا او « البيت المدهون »

تتألف طبقتها السفلى من ست غرف جدرانها من طين وقطع حجرية . الا ان اسفلها اسمك من اعلاها ومدهونة بطلاء هندي احمر . أما ارضها فن الطين الابيض ويظهر على الجدران رسوم اجسام بشرية عليها اردية وعلى رؤوسها رسوم ماكان الناس يلبسونه في تلك الايام . اما الوان تلك الرسوم متنوعة منها الاخضر والاحمر والوردي والبيجوني ويستدل بشكلها على مهارة في العمل وسلامة في الذوق

ويلى هذا اكتشاف آخر اعظم أهمية من سواء وهو انه بينما كان الاستاذ تيفان يشرف الحفر بقرب الهرم العظيم السابق ذكره عثر على مدينة ثالثة تحت خرائب مدينة اوتيميا فيها آثار ثلاث مدن عظيمة لا تعرف اجناس سكنها وقد بنيت كل منها فوق الاخرى وبدا الاستاذ تيفان في سفلى هذه المدن شكل قبر لا يمكن معرفة عهد بنائه . الا ان الاستاذ المذكور رأى هناك تمثالاً لجلي صيني استدل عليه بشكل عينيه المنحرفتين ورسوم ملابسه ووَكَانَ لَهُ ذِوَابَةُ الْكَانَتِ هَيْئَةً صينية كاملة . ولكن الصينيين لم يألفوا الذوائب الا بعد ما خاطبهم قبائل انتر التي اقتضت عليهم من الشمال

يبلغ طول هذا التمثال ٧ قدرايط ذراعاه مكسوتان باما لون المادة المصنوع منها فرمادي وظاهرها صاب كالخضوان حتى انه يعسر كسر شيء منها ولو بواسطة المطرقة . وقد علق بأذني هذا التمثال حلقتان كبيرتان وعلى رأسه قبة في وسطها زرو على التمثال جبة تشبه ما يلبسه شيوخ الصينيين حتى اليوم . ويظهر ان جبة التمثال كانت مزينة بقطع ذهبية زالت عنها لطول احتكاكها بالتراب قروناً لا يعلم عددها الا الله ويقول المكتشف ان هذا التمثال ليس من صنع الارتكس بل هو اقدم ويدل على ان سكان المكسيك الاقدمين كانوا مغوليين او مماثلين للمغول

وعثر الباحثون هنالك ايضاً على هيكل انسان علوه خمسة اقدام ويداها طويلتان جداً حتى انهما تبالغان الزكيتين وهيئة الجمجمة مغولية

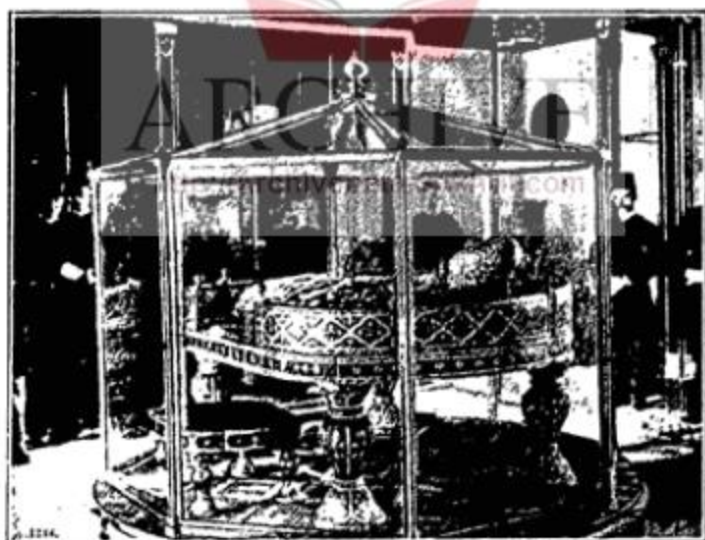
وخلاصة القول ان منعترت عليه هذه البعثة الاثرية مؤخراً في المكسيك ومات اكتشافه سابقاً يبعث على مايقرب من الاعتقاد ان الصينيين دخلوا اميركا منذ خمسة الاف سنة على الاقل او قبل ميلاد كولمبس بالوف السنين مجتازين الاوقيانوس الباسفيكي على قوارب خشبية وشادوا تلك المدينة التي يمكن ان يكون تدهمها نتيجة حرب



اثرها على الصينيين اقوام هاجمهم . ثم غطى التراب بنايتها وجاء اقوام آخرون بنوا فوقها مدينة اخرى فاخرة ثم تهدمت هذه بمثل ما تقوّضت به سابقتها . وشيدت عليها مدينة ثالثة بايدي اناس لا يعرف اصلهم . واخيراً سقطت الثالثة وانتشر فوقها تراب الارض . وبقي تمثال الصيني تحت المدن الثلاث سالماً حتى عثر عليه جماعة من ابناء القرن العشرين يسعون في خدمة العلم فاخرجوه من الظلمة الى النور ولا يبعد ان تحل بواسطته احجية بدء العالم الجديد

( مرآة الغرب )

### عرش اسماعيل شاه



عرش اسماعيل شاه الذي قيل ان الحكومة العثمانية عرضته للبيع

راجع وصفه في السنة الثامنة عشرة من اهلل صفحة ٧٣

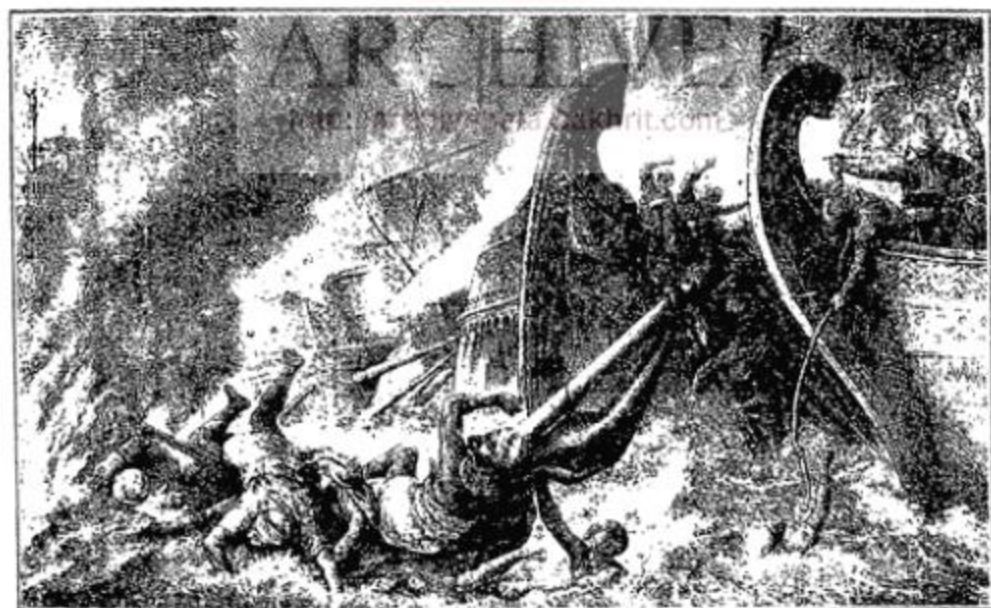


# سفن الاسطول الاسلامي

وانواعها ومعداتھا

في عهد الدولة الفاطمية وما بعدها

(تمهيد) يستفاد من كلام المقرئ ان السفن والمرآكب البحرية كانت على قسمين : حربية ونيابة  
فالحرية هي التي كانت تبني لغزو العدو وتشحن بالسلاح وآلات الحرب والمقاتلة  
فتمر من ثغر الاسكندرية و ثغر دمياط وتونس والفرما الى الحرب وجهاد الروم  
والافرنج وغيرهم . وكان يقال لجموع هذه السفن الحربية عند العرب « الاسطول »  
وهو معرب Stolo اليونانية



اسطول عربي يخارب الروم

واما المراكب النيبية فانها تبني لتجري في النيل صاعدة الى اعلى الصعيد ومنجدة  
الى مصاب النيل تحمل الغلال والاشخاب وغيرها  
وكانت هذه المراكب على انواعها تصنع بدور الصناعة . ويراد « بدار الصناعة »

عندهم ما نعبه عنه اليوم بالترسانة او الترسانة وهما منقولتان عن تلك <sup>(١)</sup> وكان العرب يبنون سفنهم الحربية على امثلة سفن الصين واليونان والرومان لانهم اخذوا هذه الصناعة عن تلك الامم وعدلوا بها . وكانت هذه السفن تتحرك بالمجاديف وبعضها تتحرك بالمجاديف والشراعات معاً وكان للرومان سفن كثيرة المجاذيف جعلوا فيها على كل مجداف ملاحاً حاملاً درعاً من الفولاذ وترساً مخصوصاً واسلحة اخرى بيضاء . وجعلوا لبعض السفن اشعة مائة ولبعضها اشعة مربعة . وكان بعض هذه السفن يتركب من طبقة او طبقتين وهكذا كان عند العرب

فالراكب والسفن الحربية المستعملة في العصر الفاطمي وما قبله وما بعده كانت انواعاً تتفاوت شكلاً وجرمًا وقوة : تأتي هنا على اشهرها وما دخل من الفاظها في اللغات الافريقية

### انواع السفن ومعدات

﴿ الشواني ﴾ او الشواني الحربية جمع شونه او شيني وهي اعم القطع التي كان يتألف منها الاسطول في الدول الاسلامية وفي الدولة الرومانية واعظمها شأنًا فيه . وهي اجفان ( مراكب ) حربية كبيرة كانوا يقيمون فيها ابراجاً وقلاعاً للدفاع والهجوم وكان الرومانيون يجعلون لبعضها ابراجاً مربعة في الوسط ذات طبقات يقف في الطبقة العليا منها العساكر المسددة بالقسي والسهام وفي الطبقة السفلى الملاحون بالمجاديف يسيرونها حيث يراد . وتجهز الشواني في ايام الحرب بالسلاح والنفطية والازودة وتحشد بالمقاتلة والجنود البحرية

وجاء ذكر الشواني ووصفها في شعر ابن حمديس الشاعر الصقلي السرقوسي

(١) ان الافرنج لما اختلطوا بالمسلمين وافتتحوا بعض البلدان العربية ايام الحروب الصليبية كان من جملة ما انتبسوه عنهم صناعة المراكب كما انتبسها العرب عن الامم التي قبلهم . وسمى الاسبان دار الصناعة Darsena واخذتها عنهم سائر امم اوربا . فقال البرتغال Taracena و Taracena وقال الطليان في اول الامر Darsena ثم Terzana ثم Arzana ثم Arzanale وقال الفرنسيون والانجليز Arsenal واسترد العرب كلمتهم عن الاسبان Tarsanah مصبوغة بلون افرنجي بطريق التركية فقالوا كما قال الترك « ترسانة » بل تركها بعضهم اكثر من الترك اغسهم فقال « ترسانة » مع ان الطليان لا يزالون الى اليوم يقولون Darsena ولكنهم يريدون بها القسم الداخل في جوف المينا حيث يربطون السفن المحتاجة للتعمير بعد نزع آلاتها وجهازاتها — ويقال نحو ذلك في لفظ « اميرال » Amiral الافرنجية فلها مأخوذة عن « امير البحر » او « امير الماء » العربية واول من استعمل هذا اللقب في اوربا اهل جنوة وغيرهم من الطليان



المشهور — قال يمدح ابا يحيى الحسن بن علي بن يحيى من بحر ( الخلب ) :  
 انشأت شواني طائرة وبنيت على ماء مدنا  
 بروج قتال تحسبها في شم شواحقها قننا  
 ترمي بروج ان ظهرت لعدو مخرقة بطنا  
 وبنفط ايض تحسب ماء وبه تندكي السكنا  
 ضمن التوفيق لها ظفراً من هلك عدائك ما ضمنا

والشيبي ايضاً مراكب حرية حمل المقاتلة للجهاد . وكان متوسط ما يحمله الشيبي الواحد من الرجال يقرب من مائة وخمسين رجلاً . وقال الاستاذ كآرمير نقلاً عن مخطوط عربي في مكتبة الفاتيكان « أما الشيبي ويسمى الغراب فانه يجذف بمائة مجذاف وفيه المقاتلة والجندافون » . وظل اسم الشيبي معروفاً حتى ايام الدولة العثمانية فكان يطلق فيها على نوع من اعم السفن الحرية

الحراريق جمع حراقة وهي مراكب حرية كبيرة كانوا يحملون فيها مكاحل البارود<sup>(١)</sup> والعرادات<sup>(٢)</sup> والمنجنيقات<sup>(٣)</sup> يرمى بها النفط المشتعل على الاعداء فلها كانت تسمى كما في قاموس دوزي ١١٢٣ « حراقة نفط او حراقة بارود »  
 والحراقة اقل من الشونة حجماً وتمتاز الحراقة بالمنجنيقات كما تمتاز الشونة بالقلاع . وان كان يرمى من كليهما النفط وقت الحرب ( انظر دوزي مادة حراقة ) وكان منها انواع تستعمل للفرجة والرياضة والتنقل عند الخلفاء والملوك والامراء في اول العصر العباسي في الاسلام ( مثل الذهبية عندنا ) . فقد كان للخليفة الامين بن ابراهيم خمس حراقات في نهر دجلة على صورة الاسد وعلى صورة الفيل وعلى صورة العقاب وعلى صورة الحية وعلى صورة الفرس اتفق في عملها مالا كثيراً . ذكر

(١) مكاحل البارود وهي المدافع التي يرمى عنها بالنفط وحالها مختلف . فبعضها يرمى عنها بأسهم عظام تكاد تخرق الحجر وبعضها يرمى عنه ببندق من حديد من زنة عشرة ارطال بالمصري الى ما يزيد على مائة رطل ( انظر صبح الاعشى ج ١ ص ٢٦٦ )

(٢) سيأتي بيانها في الكلام على معدات السفن (٣) المنجنيق آلة من خشب لها دقان قمتان بينهما سهم طويل رأسه ثقيل وذنبه خفيف وفيه تجمل كفة المنجنيق التي توضع فيها الحجر . يجذب حتى ترتفع اسافله على اعاليه ثم يرسل فيرتفع ذنبه الذي فيه الكفة فيخرج الحجر او النفط منه . فما اصاب شيئاً الا اهلكه . ومما يلحق بالمنجنيق « الزيادات » وهي القوابل والجبال التي يجذب بها المنجنيق حتى ينحط اعلاه ليرمي به الحجر او النفط — وهذه الآلة التقاذفة أخذها العرب عن الفرس بعد الاسلام وكانت معروفة عند الفينيقيين واليونان والرومان والاسرائيليين وغيرهم من الامم القديمة

ذلك ابو نواس في شعره فقال :

سخر الله للامين مطايا      لم تسخر لصاحب المحراب  
فاذا ما ركابه سرب برأ      سار في الماء راكباً ليث غاب  
عجب الناس اذا رأوك عاياه      كيفلوا بصرك فوق العقاب  
ذات سور ومنسر وجناحيه      ن تشق العباب بعد العباب

والخرقة بهذا المعنى تشبه المركب الذي يسمى بالعقبة في مصر في أيام المماليك وما  
بعدهم الى الآن

﴿ الطرائد ﴾ جمع طريدة ( وذلك خلاف الطراد وجمعه طرادات ) والطرائد  
هي السفن الخصوصية لحمل الخيل للاسطول . وفي المخطوط العربي المحفوظ بالفاتيكان :  
« اما الطريدة فانها برسم حمل الخيل واكثر ما يحمل فيها اربعون فرساً » . وقد أخذ  
الافرنج هذا الاسم فقال الاسبان Tarida وقال الطليان Tartana وقال الفرنسيون  
Tartan ولكن للدلالة على سفاتها الشراعية التي تمخر في البحر الابيض المتوسط غرباً  
﴿ الطرادات ﴾ جمع طراد او طرادة وهي سفن حربية صغيرة الحجم سريعة  
الجري لم تزل معروفة الى الان — والطرادات في البحرية العثمانية انواع . وهي  
من السفن غير المدرعة فيها الطراد الطوربيدي والطرادات ذات الرافس وطرادات  
درجة اولى وطرادات درجة ثانية . وهناك انواع كثيرة من الطرادات في بحريات  
الدول الاوربية

﴿ القراقرى ﴾ جمع قرقور وهي السفن العظيمة التي تحمل الزاد والكراع والمتاع  
للاسطول . ونسميها الآن « النقلات - Transport » وقد أخذ البرتغاليون هذا الاسم  
فقالوا في تسمية هذه السفينة Caraca واخذ الطليان هذا اللفظ فقالوا Caraca وقال  
الفرنسيون Caraque وقد أخذنا هذا اللفظ في هذا العصر عن الابطاليين فقلنا  
« كراكة » ولكن بمعنى آخر لنوع آخر من السفن التي تستعمل لزراعة الطين والرمال  
من قاع النهر والخلجان والمواني

﴿ الشلنديات ﴾ ومفردها شلندي وهي مراكب حربية كبيرة مسطحة لحمل المقاتلة  
والسلاح وتعادل في الاهمية الشونة والخرقة . والشلندي في اللاتينية Chalcidum  
واخذ الروس فقالوا Scheiando وقال الطليان Scialando والفرنسيون Chaland  
واسترجعناه منهم بطريق التعريب فقلنا « صندل » وأصبح هذا الاسم بتحريفاته  
عندهم وعندنا علماً على السفائن المخصصة لنقل البضائع . أي أصبح الصندل عندنا يدل

على نوع من الموانع جمع ماعونة المستعملة الآن عندنا في ثغور مصر . وقد كانت معروفة في الاساطيل الاسلامية الى زمان الدولة العلية فقد كانت الماعونة من أهم سفنها الحربية . وقد اخذ الافرنج لفظ ماعونة فقال فيها الفرنسيون Mahonnul وقال الطليان Magana و Mahuna و Maona ( انظر رينالدي ص ٢٧٣ )

✽ العشاريات ✽ جاء في تعريفها انها مراكب يساربها في النيل . ويؤخذ من كلام المقرزي نقلاً عن ابن الطوير انها من توابع الاسطول . وهي انواع منها ما هو خاص برسم الخليفة وهي الدواميس ( ومفردها ديماس ) يخرج بها ايام الخليج وغيرها . ومنها ما هو برسم ولاة الاعمال وهي بقية العشاريات الدواميس . وللمشارفين بالاعمال ( المفتشين ) عشاريات دون هذه

✽ الاغربة ✽ جمع غراب وهي من اقدم انواع السفن الحربية كانت معروفة عند القرطاجيين والرومان وغيرهم ولم تزل معروفة حتى ايام الدولة العثمانية ولم يتغير شكلها فكانت تسمى فيها بالغرابة أو ( القديرة ) وكانت من اشهر انواع سفنها الحربية . ويظهر ان اسمها مأخوذ من اسم الغراب لان القدماء كانوا يصنعون بعض سفنهم على اشكال الطيور فيجعلون رأس السفينة أو مقصبتها على شكل رأس الغراب أو شكل طير من الطيور نقلاً أو إشارة الى الله في الماء كالطيور في السماء

✽ الشباك ✽ من توابع الاسطول . قال دوزي في قاموسه الشباك مراكب حربية صغيرة الحجم تستعمل عادة في البحر الابيض المتوسط . ويقال فيها شباك وشباك . وقد اخذ الافرنج هذا اللفظ فقال الاسبان Jabeque وقال البرتغال Xabeca والفرنسيون Chebec وقال الطليان Zambecco و Seibecco ( انظر رينالدي ص ٩٤ )

✽ الفلائك ✽ جمع فلوكة وهي من توابع الاسطول وقد اخذ الافرنج هذا الاسم فقال الاسبان Faluca وقال الطليان Filuca أو Feluca وقال الفرنسيون Filouqua . انظر رينالدي ص ٦٤

✽ القوارب ✽ جمع قارب وهي من توابع الاسطول اخذ الافرنج فقالوا Corvette من اللفظ المفرد وهو قارب ( وربما يصح القول بانهم اخذوه من غراب ) . وهي انواع ومنها قوارب الخدمة . والقوارب معروفة في مصر من اول الاسلام وقد وردت في كتاب عمرو بن العاص الذي يصف فيه مصر

✽ الحملات ✽ جمع حمالة وهي المراكب الحربية الحمالة برسم الازواد للرجال ويكون فيها غلمان الخيالة وصناع المراكب . وغير ذلك من السفن التي تحمل آلات الحرب



والحصار من الاخشاب الكبار والدبابات وابراج الزحف وغير ذلك  
وهناك سفن أخرى لاغراض أخرى مثل البطس جمع بطسة و « البروكوشات »  
أو البروكوس و « الاعواديات » و « الاغاري » و « المسطحات » جمع مسطح . سوى  
ما يضاف الى الاسطول من « العلايات » و « الحائم » و « السنايك » وغيرها  
معدات السفن الحربية

وكان من معدات السفن الحربية عندهم : الرماح والعصي والتراس والزررد  
والدرق والحدود . والعرادات واحدها عرادة وهي اصغر من المنجنيق ترمي بالحجارة  
أو السهام المرمى البعيد . قيل هي من التعرید بمعنى العدو . وقد تستخدم لرمي قدور



#### منجنيق لرمي النفط

النفط أو العقارب أو نحوها من آلات الاذى . فان كانت المقذوفات خفيفة ثقلوها  
بالرصاص وان كانت من السوائل كالنفط ونحوه اتخذوا لها كفة كالكاس عاقوها  
بسلاسل . والبسائقات وهي سلاسل في رؤسها رمانة حديد . والكاليب وفائدتها  
انهم اذا دنوا من أحد مراكب العدو القوا الكاليب اعياه فيوقفونه ثم يشدون  
اليهم ويرمون اعياه اللواح كالجسر ويدخلون اليه ويقاثلون . واذا كان العدو قويا  
ابطل فعل الكاليب بفاس ثقيل من فولاذ يضربون به الكاليب فتقطع

وكانوا يجعلون في اعلى السواري صناديق مفتوحة من اعلاها يسمونها التوايت  
يصعد اليها الرجال قبل استقبال العدو فيقيمون فيها للكشف ومعهم حجارة صغيرة  
في محلاة معلقة بجانب الصندوق يرمون العدو بالحجارة وهم مستوردون بالصناديق  
وقد يكون مع بعضهم بدل الحجارة قوارير النفط للاشعال ( وهي قدور ونحوها يجعل

فيها النفط ويرمى بها على السفن والقلاع للاحراق ) أو جرار النورة وهو مسحوق ناعم من مزيج الكلس والزرنيخ يرمون بها مراكب الاعداء فتعمي الرجال بغبارها وقد تلهب عليهم اذا تبذرت . او يرمون عليهم قدور الحيات والعقارب او قدور الصابون اللين فانه يزلق اقدامهم

وكانوا يعاقون حول المراكب من الخارج الجلود او اللبود المبلولة باخل او الماء والشب والنطرون لدفع اذى النفط . وقد محتاطون لذلك بالطين المخلوط بالبورق والنطرون أو الخطمي المعجون باخل فان هذه المواد تقاوم فعل النفط . وكان من احتياطاتهم في اثناء الحروب البحرية انهم اذا جن الليل لا يشعلون في مراكبهم ناراً ولا يتركون فيها ديكاً . واذا ارادوا المبالغة في الاختفاء سدلوها على المراكب قلوغاً زرقاً فلا تظهر عن بعد . وهذه القلوغ كانوا يسمونها الستائر وهي آلات الوقاية من الطوارق وما في معناها مما يستتر به على الاسوار والسفن التي يقع فيها القتال

كانوا يجعلون في مقدم المراكب أداة كالفأس يسمونها « اللجم » وهي حديدة طويلة محدة الرأس جداً واسفلها بحجوف كسنان الرمح تدخل من اسفلها في خشبة كالفناء بارزة في مقدم المركب يقال لها « الاسطام » فيصير اللجم كانه سنان رمح بأرزة من مقدم المركب فيحتالون في طعن المركب به . فاذا اصاب جانب المركب بقوة خرقة حتى يخشى غرقه بما ينصب فيه من الماء فيطأ أصحابه الامان

( المصادر ) قد رجعت في بحثي هذا الى المقرئزي ( الخطط والآثار في مصر والقاهرة والنيل ) والمكتبة الصقلية Biblioteca Arabo-Sicula التي جمعها ونشرها المسيو ميشيل اماري سنة ١٨٥٧ . وكتاب الالفاظ الايطالية المشتقة من اللغة العربية Le Parole italiane derivate dall'Arabo للاستاذ لويجي رينالدي Luigi Rinaldi طبعت في نابلي سنة ١٩٠٦ . ومحاضرات بقايا العرب في فرنسا وسويسرا التي القاها احمد زكي باشا في نادي موظفي الحكومة بالاسكندرية . وتاريخ التمدن الاسلامي لصاحب الهلال . وكتاب حقائق الاخبار عن دول البحار لاسماعيل سرهنك باشا . وقاموس دوزي العربي R. Dozy : Supplément aux Dictionnaires Arabes ودائرة المعارف العربية للبيستاني وتاريخ السلاطين المماليك للمقرئزي ترجمة كاترمير وغيرها

( مصر )

عبد الفتاح عبادة  
طالب بالجامعة المصرية

# باب السؤال والاقتراح

لغة الدواوين والجمعية الحقلانية

﴿ أبو تيج ﴾ علي افندي فواد سليم

لمناسبة ما جاء في اهلتكم السابقة من سمي رجال الحكومة في تعبير بعض الارضين وتوزيعها على صغار الفلاحين من جهة وما تكتبونه عن النهضة الجديدة في احياء اللغة العربية من جهة اخرى وامانيكم الشريفة في رفع شأن لغتنا المحبوبة ارسل اليكم مع هذا صورة منشور صادر من الجمعية الحقلانية في محرم سنة ١٢٦٠ هـ

فمن مطالعته تعلمون كيف سنت الحكومة عقوبة الاعدام والصلب والسجن المؤبد لمن ( يتسحب ) من بلده أي يفرّ ويترك الزراعة او امن يخفي متسجراً . وشتان بين عمل الحكومة في الماضي وعملها في الحاضر . وللحكومة السالفة عند لما اصاب الاهلين والبلاد من استئداد الممالك وعماهم فترك الفلاح أرضه خوف المظالم فلما جاء المغفور له محمد علي باشا رأس الاسرة المحمدية العلوية واعلن الطمانينة للبلاد وامن الناس على ارواحهم واموالهم وسنّ ما سن مما سطره له التاريخ كان لا يزال في البلاد اثرٌ للاضطراب والاعتساف فوضعت الحكومة هذا المنشور لاعادة الناس الى بلادهم

ويرفهم من نصه ايضاً ما وصلت اليه اللغة العربية من الضعف والاضمحلال في ذلك العهد . فالمطاع على هذا المنشور يرى الغلطات الكثيرة في الاملاء والاعراب والانشاء واللغة : وبالجمله فهو بؤرة اغلاط لا يقع فيها طفلٌ لم يمض سنتين في الكتاتيب . فاذا تكرمت بنشر هذا المنشور او بعضه في هلالكم ليظهر للقراء الفرق بين لغة الحكومة في تلك الايام وبينها في ايامنا هذه

وارجو الافادة عن « الجمعية الحقلانية » ما هو نظامها وما اختصاصها وتجدون في نص المنشور المشار اليه لفظ « افندينا الخديوي » مع انكم ذكرتم في الهلال ان اول من سمي خديويًا المغفور له اسماعيل باشا فالامل الافادة عن الحقيقة



﴿الهلال﴾ قد اطاعنا على ذلك المنشور وفي نشره فائدة وعبرة لكنه يستغرق بضع صفحات من الهلال فكتفتي بفقرة منه على سبيل امثال نشرها بنصها تماماً كما جاءت في المنشور لبيان الفرق بين مصر منذ سبعين سنة والآن من حيث الانشاء والاحكام واليك هي :

« لقد صدر للجمعية الحفانية ارادة سنه من طرف الاعتاب الخديوية رقم ١٧م ( محرم ) سنة ١٢٦٠ بمرة ٧ مضمونها لقد صدرت ( صدرت ) اوامراً كيدة المضمون عن جاب واسكان كل متسحب من بلاده الاصابة وانحصر لدى الخديوي الاعظم اجراء هذه الخصوص لاكن ( لكن ) لم امكن الاقدام لاجراء مقتضى ذلك لداعي بعض اسباب ومشيراً بالارادة ان يصير حصر النفس من جميع المتسحين فرداً فرداً الى بلادهم ويجرى عدم قبول الذي يتوجهوا ويحضروا من بلد الى بلد من بعد اليوم وجهاً من الوجوه ويصير رفع لفتة ( لفتة ) المتسحب من الوسط فلذى ( لدى ) المذكورة ان سعادة افندينا ولي النعم الخديوي الاعظم كان حصر لدى اعتابه اجراء هذه الخصوص لكن لم امكن استحصال تلك الامل لحد الان سبب كثرة عنايته وحيث احيل هذه على الجمعية الحفانية الان فواجباً على الدقة اجراء اجزاء بمقتضى الحفانية وامساكه اساس ولا سيما ان الاقدام مقتضى عن التعريف والافهام . ومن كون ان اساس عاريت ( عارية ) البلاد حصول رفاهية ( رفاهية ) العباد فهي مصلحة الزراعة والفلاحة وان اجراء هذا الامر طبق المرام يكون باهل انفار كل بلد ومن المعلوم ان الانفار الممانين لذلك لا يتنعموا لشغل في محلاة ( محلات ) غير اوطانهم ويدوروا على رأسهم وعلى الخصوص ان اعظم المفسدة التي تنتظر من مصاحبة الزراعة والفلاحة فهو من عدم الدقة لاعادة الانفار الى اوطانهم مع أنه كان صدرت ( صدرت ) اوامر سنه بان الذي يحموا المتسحين سياتجاوزوا ( سيجازون ) بالاعدام وبالارسال الى ليمان اسكندرية مدة الحياة فلم صار الانتباه وعلم انهم ابقوا الذي عندهم بطرفهم كما كانوا وقد اقتضى الحال الى ترتيب جزاء شديد واجراء في حق الذي يتجاسروا على خلافه لاجل يرحبوا الانفار الى المحلاة ( المحلات ) الذي يكونوا متحولين فيها في سنة ٢٤٨ بمقتضى اللوائح الصادرة قبلاً والارادة العلية الصادرة في ١٤ جاسنة ٢٥٨ عموماً وعدم قبول المتسحين من جديد وجهاً من الوجوه وازالة لفتة متسحب من الوسط فيما بعد فيقتضي ان كل من كان عندهم انفار متسحين يرسلوهم الى الجهات الذي مولين فيها في سنة ٢٤٨ لغاية شهر واحد اعتباراً من التاريخ الذي ينشر فيه

هذه الخلاصة لمن يلزم من دواوين المديرية والتفتيش وإذا كان أحداً لم يرسل لغاية الميعاد المذكور أو يقبل الذي يحضروا محدداً سيتجاوز بالصلب والاعدام بعد التحقيق الخ . »

هذا مثال من ذلك المنشور يتبين منه للقارئ انحطاط لغة الدواوين منذ سبعين سنة وانها آخذة في التحسن من ذلك الحين فان ما نشكوه الان من التعبيرات الخاطئة بالدواوين لا يستحق الذكر بالنظر الى ما كانت عليه لغة الدواوين في ذلك العهد البعيد . ولا شك ان لغة الدواوين خطت خطوة هامة في اواخر القرن الماضي واوائل هذا القرن عن تولى رئاسة اقلامها من المتخرجين في المدارس العالية وبعضهم من خيرة الكتاب وارباب الاقلام . ولا سيما بعد ان دخلت نظارة المعارف في دورها الجديد بوزارة حشمت باشا محيي الاداب العربية . فانه وجه عناية خصوصية الى لغة كتاب النظارة وانتقى لرئاسة الاقلام طائفة من خيرة الكتاب . والى لجنة الاصطلاحات العربية . ولما صارت ادارة عموم الاوقاف الى صاحب السعادة ابراهيم باشا نجيب وهو من محبي اللغة العربية والفيوزين على ادائها اخذ من اول ساعة في اصلاح ذلك الديوان وعنى على الخصوص بلغة الكتابة فيها . فعين اثنين من خيرة الكتاب الادباء لهذه الغاية . ونحن في نهضة عربية عامة يرجى معها ان ترجع اللغة العربية الى رونقها

اما الجمعية الحقانية التي أصدرت ذلك المنشور فهي مجلس للنظر في مسائل سبق الحكم فيها ویراد تحقيقها . ولا سيما ما يتعلق بما يقع بين موظفي الحكومة أو بين رؤسائها كالاستئناف او النقض والابرار لما تبرمه المجالس الاخرى التي كانت في ذلك العهد . تشكلت هذه الجمعية في اواخر ايام محمد علي باشا وقد جاء في البند الاول من قانونها من حيث تشكيكها ما نصه بعبارة واسلوبه :

« ان ترتيب الجمعية الحقانية المذكورة يكون مركب من رئيس وستة اعضاء من الذوات والستة يكون منهم اثنين من ذوات الجهادية واثنين من ذوات البحرية واثنين من ضباط الملكية ويكون الستة ارباب المجلس خالين من الوظيفة والمأمورية في احد الدواوين وان لا يجوز تعيينهم خارجاً عن مأموريتهم وتبعيدهم عن وظائفهم وبهذا نصير الجمعية محصورة بستة ذوات اعضاء لكن يلحق ان بعض ارباب الدواوين الذي يصير رؤيتها بالحقانية ياتمس اقامته ويطلب تعيين احد ارباب المجلس لتحقيقها بمعرفته فينظر في تعيين ذوات من الضباط على حسب الاوصاف الذي ذكرت قبله في ترتيب الجمعية وبصير الحاقهم بها »

وجاء في بيان اختصاصاتها ان الاحكام السياسية كلها تحول الى هذه الجمعية وكذلك ما يراد اعادة النظر فيه من الاحكام الصادرة على الموظفين وهذا نص المادة بحرفها : « ان مأمورين الادارة اذا تشكوا للاعتاب الخديوية من الاحكام والقرارات التي توجد صادرة بخلاف القانون وصدر امر عالي بتحقيقها فيصير رؤيتها وتحقيقها بحسب القانون واذا تبين صحة شكواهم فيصير فسخ الاحكام والقرارات المذكورة واذا لم يثبت ذلك فيجري مقتضى القوانين وتأييد الحكم المذكور »

وهي تنظر أيضاً في المنازعات بين افراد الناس وأحد موظفي الحكومة مما ينتج من المشتريات الاميرية والالتزامات وغيرها . وجاء في ختام قانونها انها سميت حقانية لتجري في أعمالها بالحق والعدل . وقد تضع القوانين وتستقبحها او تذيبها في شكل المنشورات ومن جملة منشوراتها مواد صدرت سنة ١٢٥٦ وأضيفت الى قانون السياسة تامة تتعلق بالمستخدمين الذين تقطع معاشاتهم بجنحة ثم يعودون الى الخدمة . ومادة تحرض بها رجال محمد علي القيودين على الدولة أن لا يتهيبوا من كشف ما يروونه من الخلل في المصالح الاميرية ولو كان صادراً من كبار الموظفين . والتحريض على حفظ الآداب العمومية . ومن ذلك مادة تقضي على السارق اذا ثبتت عليه السرقة بشروط خمسة مذكورة يحكم عليه بالاعدام . واطردت مواد تتعلق بالمترمين والمديرين والمسكوكات والمتسحين

بقي سؤالكم عن لقب « خديوي » الذي قلنا انه أعطي أولاً لاسماعيل وقد جاء في منشور الجمعية الحقلية لقباً لمحمد علي . والجواب على ذلك ان ولاية مصر قيل اسماعيل لم يكونوا يلقبون في الفرامانات الشاهانية رسمياً بلقب « خديوي » وانما كان يسمى صاحب مصر فيها « والي مصر » واول من سمي « خديوي مصر » رسمياً اسماعيل . واما ورود هذا اللقب في منشورات الحكومة المصرية قبله فهو من قيل النعوت التخيلية . وأما في الفرامانات فكانوا يسمون مصر « ولاية مصر » حتى اسماعيل فان الفرمان صدر له عند توليته هونحو ما صدر لاسلافه . فلما نال الامتيازات وفي جملتها توارث الحكم في اعتقابه صدر له فرمان سمي فيه خديوياً ونائب ملك ( فيس روا ) وسميت مصر « مملكة » أو « خديوية » ( راجع الفرمان الصادر في ٨ يونيه سنة ١٨٦٧ ) وسمي اسماعيل في فرمان آخر صدر سنة ١٨٧٢ « الملك الاعلى خديو مصر » . ومما يدل على ان لقب خديوي كان يعطى لاسلافه نجماً لا حقيقة ان الباب العالي اكد حقيقة ذلك اللقب رسمياً في فرمانه الأخير لاسماعيل فقال « الملك الاعلى خديو مصر الحائز لرتبة الصدارة الجليلة بالفعل »



غرض كولي من تجاربه ان يحل مركب الفلور بواسطة الكهربائية وجرب ذلك رمزي ايضاً فقال انه تولد معه هيليوم وفي مرة أخرى تولدنيون . فقال انهما تولدا بالتحول . لانه لا يرى امكان تطرقهما الى الانايوب أو الزجاجات التي أجرى التجارب فيها . وجرب بترسن اطلاق الشرارة الكهربائية في غاز الاوكسجين فتولد فيه نيون . واطلق شرارة في انبوب فيه هيدروجين فوجد فيه هيليوم . وتعاليله « ان القوة الكهربائية أثرت في الجوهر الفرد من الهيدروجين فحولته الى هيليوم . وأثرت في جوهر الاوكسجين فحولته الى نيون » وهو تحويل عنصر بسيط الى عنصر آخر بسيط . ولم تنشر هذه الاقوال في الصحف حتى اهتم العلماء بها وأخذوا في درسها وتجربتها . فظهر لهم انها تحتاج الى مراجعة وتحقيق . وكتب السير طمسن الطبيب الانكليزي الشهير مقالة انتقد فيها اماكن الضعف في ما ذهب اليه أولئك الباحثون . واتى على ذلك باعتراضات قوية لا محل لها هنا . وغاية ما يقال في هذا الرأي اننا ينبغي أن نصبر حتى يمحضه الزمان بتوالي التجارب بعد ان تذهب دهشة الجديد

## ARCHIVE

مطبوعات جديدة  
<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

﴿ رواية يوليوس قيصر ﴾ هي إحدى روايات شكسبير زعيم نهضة الادب العصري وامام شعراء الانكاز . وقد اشتهر برواياته الشعرية التمثيلية وهي كثيرة اشهرها روميو وجوليت وهملت وأوتلو ( عطيل ) ومكبث ويوليوس قيصر وغيرها . نقلت كلها الى اهم لغات العالم ونقل معظمها الى اللغة العربية . واتفق النقادون ان شكسبير اقدر من وصف العواطف وصفاً يطابق الواقع بعبارة فيها اساليب خلقها هو لتطابق الصورة التي في ذهنه . واستبد في ذلك استبداد الملك القادر ففسح الناس على منواله . ولذلك كان نقل رواياته الى اللغة العربية لا يقوى عليه الا الراسخون في الادب العربي والافرنجي لتفهم المعاني الاصلية وسبكها في قالب على الاساليب العربية . وقلد من نجح في هذا العمل من المترجمين . واكثر الذين ترجوا شكسبير الى العربية تصرفوا في النقل . وقد اجاد في الترجمة بلا تصرف خليل أفندي المطران في نقل « عطيل » وسامي أفندي الجريديني المحامي الشهير في نقل رواية يوليوس قيصر التي نحن في صدها . وهي تمثل مقتل هذا القائد العظيم . ويسر لنا ان جريديني أفندي مع اشتغاله بالحمامة وما تستلزمه من اعمال الفكرة يجد فراغاً يشتغل فيه بالادب . وله اطلاع واسع على الآداب

الافرنجية فضلاً عن العربية . فنقل هذه الرواية بعد الاطلاع على اقوال شراحها  
تقلاً صحيحاً بعبارة عربية فصيحة واضحة مع المحافظة على الاصل لفظاً ومعنى . ومن  
يقابل بين الاصل والترجمة يتبين له مقدرة سامي أفندي في اللغتين وآداهما . والرواية  
تطلب من مجلة الزهور بمصر

﴿ مذكرات حي ﴾ هي ضرب من الشعر المنشور قل من طريقه في اللغة العربية  
لالياس أفندي منسى . بسط فيه شعوره واحكامه في الحب والعفاف والفقر والصدقة  
وغيرها من مظاهر المجتمع الانساني كما فعل كبار الادباء في اللغات الافرنجية مثل روسو  
وموسيه من شيوخ الادب الافرنجي . وصاحب « مذكرات حي » شاب في مقتبل  
العمر وقد اجاد في ما أراده في أسلوب عربي رشيق يؤثر في النفس ويشوق للمطالعة  
وفيه عبرة وعظة وانتقاد لبعض الاحوال الاجتماعية ويطلب الكتاب من مكتبة الهلال  
وثن النسخة خمسة غروش

﴿ مغالبة الشر ﴾ هي رواية اجتماعية أخلاقية لاسماعيل أفندي سري الدهشان  
وصف بها كثيراً من أحوال المجتمع شعراً ونثراً وقرر كثيراً من القواعد النافعة في  
السياسة والاجتماع على لسان شيخ عاقل . وتطلب من حضرة المؤلف ومن ادارة الهلال  
وثن النسخة ٥ غروش

﴿ لباب البراهين الجلية ﴾ هو كتاب تاريخي انتقادي لسيادة المطران يوسف  
ادريان النائب البطريركي الماروني في القطر المصري . يتناول البحث في حقيقة امر الطائفة  
لمارونية من اوائل القرن الخامس الى اوائل القرن الثالث عشر للميلاد . ودرس النقط  
المهمة في اصل هذه الطائفة واسمها وديانتها وتاريخها وسائر احوالها في تلك المدة .  
والمطران دريان بحثة معتدل وقد اتصل الى حقائق تاريخية تهم طلاب التاريخ

﴿ المعاينة والعلامات التشخيصية للأمراض الباطنية ﴾ كتاب في العلاج الباطني  
للدكتور عيسى باشا حمدي أحد اركان النهضة الطبية في مصر يوم كان التعليم باللغة  
العربية . وقد تولى رئاسة مدرسة قصر العيني عدة اعوام وله مؤلفات عديدة في الطب  
وفروعه وهذا الكتاب من خيرة ما كتب في الطب الباطني . ولو ظل تعليم الطب  
باللغة العربية لتكاثر عندنا المؤلفات فيه كما كانت في ايام محمد علي واسماعيل . ولكنها  
الان نادرة . فعسى ان يعود تعليم الطب الى اللغة العربية كما عادت سائر فروع العلم  
بهمة وزير المعارف

﴿ تاريخ الفحشاء ﴾ هو كتاب اجتماعي طبي في تاريخ الاداب العمومية  
واسباب ما انتابها من العالم وكيف نشوئها وانتشارها عند الامم قديماً وحديثاً تأليف

عبد الكريم افندي التنير . وفي الكتاب فصول صحية في امراض تلك الرذيلة  
 ﴿ اخبار وافكا ﴾ هي مجموعة علم وادب وتاريخ مما دبجه براع رصيفنا امين افندي  
 الغرب صاحب جريدة الخارس في بيروت . نشرت فصولها في الجريدة المذكورة ثم  
 جمعت في هذا الكتاب على حدة . وفي شهرة حضرة الكاتب بطلاوة ما يطرقه من  
 المواضيع والاساليب الرشيدة التي يؤديها بها ما يغني عن التقرير وهي تطالب من حضرته  
 ﴿ الزيدية ﴾ عثر عيسى افندي يوسف نزيل نيويورك على رسالة خطية في  
 الموصل تتعلق باليزيدية المعروفين بعبدة الشيطان وآدابهم وبعض احوالهم . فنشرها  
 باصلها العربي في مجلة اللغات والآداب السامية في أميركا مع ترجمتها الى الانكليزية  
 وتعليق مفيدة . واحوال اليزيدية من اغمض احوال الامم

﴿ حياة البلاد في علم الاقتصاد ﴾ هو كتاب في علم الاقتصاد لرفيق افندي رزق  
 سلوم احد طلبة الحقوق في الاستانة لخصه عن اهم المؤلفات الافرنجية في هذا العلم .  
 وهو من المواضيع النافعة التي نحن في حاجة اليها . ويطلب من مطبعة قسطنطينيني  
 في حمص وثمن النسخة ربع ريال

﴿ رائد السودان ﴾ جريدة علمية ادبية اخبارية تصدر بالخرطوم مرة في الاسبوع  
 تبحث في السودان وشؤون الاقتصاد والاجتماعية اشترى كها خمسون غرشاً  
 المرشد ﴿ جريدة ادبية اسبوعية تصدر في سانباغو تشيلي (اميركا) لمنشئها  
 الخوري بولس الخوري بدل اشترى كها ٢٠ فرنكا

﴿ النجاح ﴾ جريدة اصلاحية تصدر في زنجبار مرة في الاسبوع لصاحبها  
 ناصر الدين سليمان المكي بدل اشترى كها في الخارج ثمانى روبيات  
 ﴿ المصور ﴾ جريدة سياسية مصورة تصدر في بيروت مرة في الاسبوع لصاحبها  
 عبد الوهاب افندي التنير ومديرها محمد افندي طاهر التنير بدل اشترى كها في الخارج  
 عشرة فرنكات وهي متقنة التصوير

﴿ الفجر ﴾ جريدة اجتماعية سياسية انتقادية تصدر في ريو جانيرو البرازيل  
 مرة كل عشرة ايام لصاحبها ناصر افندي شاتيل بدل اشترى كها ١٢٠ غرشاً في الخارج  
 ﴿ الجامعة ﴾ نشرة علمية مدرسية تصدر في عاليه لبنان مرتين بالشهر لمديرها  
 اسكندر افندي خير الله ومحررها ميشال افندي زخور بدل اشترى كها ثلاثة فرنكات  
 ﴿ السهام ﴾ جريدة عمومية تبحث في كل موضوع تصدر مرة في الاسبوع في  
 منابوس البرازيل لمديرها ومحررها جورج افندي اسحق يارد بدل اشترى كها ٣٥ فرنكا



# الممالك

الجزء السابع من السنة الحادية والعشرين

أول أبريل ( نيسان ) سنة ١٩١٣ و ٢٤ ربيع الثاني سنة ١٣٣١ هـ -

## الدولة الروسية

وأسرة رومانوف

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

احتفل الروس في مارس الماضي بمرور ثلاثة قرون على توالي السلطة في أسرة رومانوف الحاكمة في روسيا الآن واختارت ان يترأس الاحتفال غبطة غريغوريوس الرابع البطريرك الانطاكي للروم الارثوذكس . فسافر الى بطرسبورج دون سواء من البطارقة . فرأينا ان نأتي على تاريخ هذه الاسرة وعلاقة روسيا بالكرسي الانطاكي وغيره من الكراسي البطريركية

### الاسر الحاكمة في الدول المتحددة

مضى على أسرة رومانوف صاحبة السيادة في روسيا ثلاثمائة سنة والسلطة تتوالى في ابنائها . وهي مدة طويلة بالنظر الى معدل اعمال الاسر المالكة في العالم المقدن ولكن عمر الاسرة الروسية التي كانت قبلها اطول كثيراً فانه يزيد على سبعمائة سنة . ويندر ان توفق أسرة من الاسر المالكة الى هذا العمر الطويل . فان متوسط اعمارها لا يزيد على مئتي سنة . واذا صدقنا تقاليد اليابانيين كانت اسرهم المالكة اطول عمراً من سائر اسر الارض المعروفة . فهم يعتقدون ان امبراطورهم الحالي متسلسل من أسرة

جدها الاول حكم سنة ٦٦٠ قبل الميلاد فعمرها الان ٢٥٧٣ سنة . ويعتقدون انها متسلسلة من الالهة اي انها ارقى طبقة من البشر  
واذا تدبرت تواريخ الاسر المالكة في زمن الحكم المطلق من قديم الزمان رأيت بين صبغتها الدينية وطول بقائها نسبة متبادلة . واعتبر ذلك في الدول الاسلامية فان اطولها عمراً الأسر التي جمعت بين السلطة والخلافة كالعباسيين والفاطميين والامويين في الاندلس . فانها رغم ما طرأ عليها من اسباب السقوط قد صبرت وطال جهادها . واطولها بقاء على الاطلاق الدولة العثمانية فقد بلغ عمرها الى الان ٦١٤ سنة ولا تزال حية . وهي من اطول الدول الحية عمراً وقد جمعت بين السلطة والخلافة . واعتبر ذلك ايضاً في الروس فقد توالى عليهم منذ تأسيس دولتهم اسرتان اسرة روريك واسرة رومانوف . حكمت الاولى ٧٣٥ سنة (من سنة ٨٧٥ - ١٦١٠) والثانية تجاوزت ٣٠٠ سنة ولا تزال في ابان شبابها . وقياصرة الروس في سلطتهم نفحة دينية كما سترى

اما الدول الاوربية ما عدا هؤلاء فلم يتجاوز عمر اسرة من اسرها المالكة نصف قرن الا نادراً . واطول الاسر الحية عمراً اسرة هابسبورج ملوك النمسا . فان جدم الاول البريخت حكم سنة ١٢٨٢ فعمرها الآن ٦٣١ سنة . وما خلا ذلك فيندر في الدول العظمى دولة امسح لها ان تحتفل احتفال اسرة رومانوف بمرور ٣٠٠ سنة على سيادتها . فلانكلير مر على دولتهم منذ استظمت امورها في اوائل القرن التاسع الى الان سبع اسر اطولها عمراً الانجلوسكون من سنة ٨٢٧ - ١٠١٦ اي اقل من مئتي سنة . وفرنسا توالى عليها من القرن الخامس الى اوائل القرن التاسع عشر خمس اسر اطولها عمراً بيت كابت من سنة ٩٨٧ - ١٣٢٨ اي نحو ٣٤٠ سنة تليها دولة الميروفنجيين من سنة ٤٨١ - ٧٥١ اي نحو ١٧٠ سنة . والمانيا حكمها نحو عشر اسر اطولها عمراً اسرة هابسبورج حكمها نحو ٣٠٠ سنة وانتهت سنة ١٧٤١ ولو تابعت اعمار سائر الدول لرأيت اكثرها لم يتجاوز عمرها مئة سنة

### الروس والنصرانية

الروس آخر من تنصر من الدول الاوربية الكبرى . واول من تنصر من ملوكهم فلاديمير الاكبر من اسرة روريك في اوائل القرن العاشر للميلاد . وكان للمرأة يد في دخول النصرانية روسيا مثل يدها في انتشار هذه الديانة في اكثر ممالك العالم . وذلك

ان النصرانية اخذت تتسرب الى روسيا من القرون الاولى وانتشرت بين العامة على ايدي مبشرين من اليونان لانهم اقرب الدول المسيحية اليها . فانقضى القرن التاسع ونصف العاشر ولم تتجاوز النصرانية بلاد كياف . ولكن الحكومة الروسية كانت لا تتعرض لاصحابها بسوء بل كانت تحجز لهم معاطاة طقوسهم . وانتقل العرش الروسي سنة ٩٤٥ م الى سفاتوسلاف بن ايفور من اسرة روريك وكان غلاماً فصار النفوذ الى والدته اولغا . وكانت عاقلة مدبرة وفيها ميل الى الدين وتعرفت الى بعض المبشرين اليونان فرغبت في النصرانية فتصرت وزهبت الى القسطنطينية فعمدها البطريرك القسطنطيني سنة ٩٥٥ باحتفال فخيم وسموها هيلانة . ولما عادت الى بلدها رغبت ابنها في النصرانية فابى ولما احث عليه اجابها « تريدن ان اصير سخرية بين اصدقائي ؟ ان النصرانية تأمر بالحبة والمغفرة وهما جديران بالنساء وليس بالرجال اهل الجلال والحرب » لكنه اباح التصر من شاء من الناس

وكان سفاتوسلاف رجلاً شديداً يحب الفتح فاكتسح بلاد الخزر وبلغاريا وغيرهما فامتدت مملكته الى بحر ازوف فقسما سنة ٩٧٠ بين اولاده الثلاثة . ثم عاد الى محاربة بلغاريا ففتحها فخاف الروم في القسطنطينية على سلطانهم فتصدوا له وتقدموا اليه ان يخني البلاد التي فتحها فابى فانتشبت بينهما حرب كان النصر فيها لليونان فعقدوا صلحاً وانسحب الروسيون من بلغاريا وعاد سفاتوسلاف خائفاً . فتعرض له بعض اعدائه في اثناء الطريق وقتلوه . فاختلف اولاده على السيادة ونحاصموا وقاتل منهم فلاديمير واستقل بالعرش الروسي وهو من اعظم ملوك الروس . فحارب وفتح واشتهر بقوة البطش . ولما فرغ من فتوحه عاد الى عاصمته كياف واخذ في تكريم اصنامهم بتضحية الناس على مذابحها من الاسرى . فقال له بعض اتباعه « ان الالهة يسرها بالام كثر ان تكون الضحية من رعاياك » فاخترأوا له غلاماً مسيحياً ابى والده ان يضحيه للاوثان فعدوا ذلك اهانة لآلهتهم فقتلوا الاب وابنه . فكان لهذا الحادث تأثير في خاطر فلاديمير وكأنه شعر بعجز آلهته فظهر رغبته في دين آخر

فاخذ اصحاب الاديان المجاورة لروسيا يعرضون عليه اديانهم وهي الاسلام والكثلكة والارثوذكسية واليهودية - كل منهم برغبة في مذهبه . فلم يرغب في الاسلام لانه يتمتع من شرب الخمر وكان مكثراً من تعاطيه . وامتنع عن الكثلكة لانها تعظم البابا الى حد العبادة وهو لا يريد ان يشاركه احد في ذلك . ورفض اليهودية لان اصحابها لا وطن لهم . ولم يبق الا الارثوذكسية وكانت اولغا . قد اعتنقتها فجاء عالم من علماء القسطنطينية



يعرضها عليه واسمه كيرلس . فلما وقف بين يديه اخذ يقص عليه عقائد المذهب الارثوذكسي بفصاحة وبلاغة خلّبا له . واخيراً اراه صورة تمثل يوم الدينونة وفيها الامم وقوفاً بعضهم الى اليمين والبعض الآخر الى اليسار وقص عليه خبرها . فتأثر فلاديمير تأثراً عجيباً من منظر تلك الصورة وبلاغة ذلك الخطيب لكنه تمهل لزيادة البحث فارسل جماعة من اشراف مدينته الى الممالك المجاورة وطلب اليهم ان يتفحصوا احوال تلك الديانات في اماكنها . فعادوا وقد بهرهم منظر كنائس القسطنطينية بنوع خاص وقالوا للامير « لم نر احسن من ديانة اليونانيين لاننا وقفنا في كنيسهم فلم نعلم افي السماء نحن أم على الارض اذ ليس في الارض منظر أبهى من ذلك » فصمم على التنصر وهو لا يستطيعه الا بالتنازل لامبراطور القسطنطينية فاستنكف من التذلل فاخترع



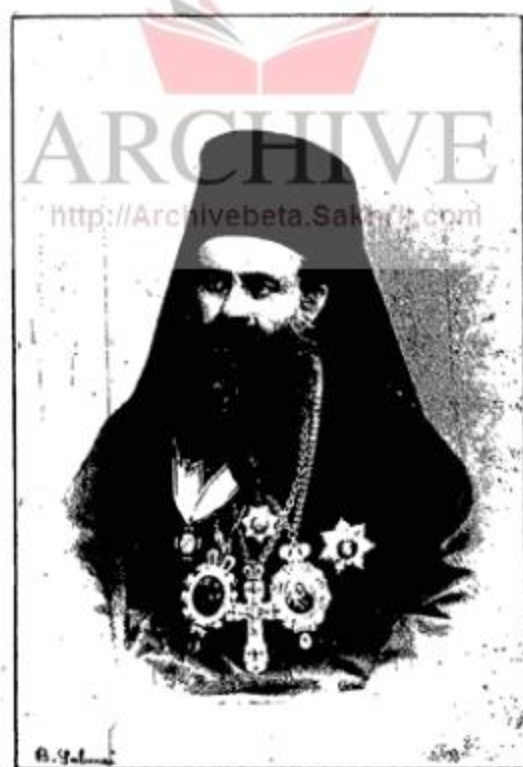
الامير فلاديمير

طريقة توصله الى المطلوب بشرف . وذلك انه جرد لمحاربة اليونان في القرم وكانت من املاكهم وحاصر خرصون ثم فتحها وكتب الى الامبراطور يهدده بفتح القسطنطينية او يزوجه اخته فاجابه « لا يجوز للمسيحي ان يزوجه اخته لوثني فاذا تنصرت زفناها اليك » فاجابه بالقبول فتنصر سنة ٩٨٨ واقتدى به رجال دولته بدعوى « ان هذه الديانة لو لم تكن حسنة لم يتبعها الامير »

فتأسست الكنيسة الروسية الارثوذكسية من ذلك الحين وامر فلاديمير باثشاء الكنائس ونشر هذا الدين بين رعاياه واصبح الروس من حيث الدين تابعين للقسطنطينية يأتيهم الكهنة اليونان منها يعلمونهم ويبشرونهم ويعمدون اولادهم ويقضون بينهم . فعظم ذلك على روسيا فاخذت تعمل للتخلص من هذه السيطرة

ففككت من ذلك في أواسط القرن الحادي عشر فنقلت التوراة الى لسانها واستقلت عن كرسي القسطنطينية . وصارت تعين اساقفتها وكهنها بلا مراجعة البطريرك القسطنطيني . فشق ذلك على اليونان وكان من أكبر اسباب التباعد بين الامتين حتى الآن . وترتب عليه التباعد بين اليونان والبلغار لان هؤلاء يتبعون الروس في طقوسهم الدينية وانما اتفقا في محاربة الدولة العثمانية لمصلحة شخصية

ولم يستطع الروس مع ذلك انشاء بطريركية خامسة . لان عدد الكراسي البطريركية قد حددته المجامع النصرانية . فبلغت دولتهم الآن ما تعلم من سعة السلطان ونصرة الارثوذكسية وليس لها بطريرك وانما تجري امورها الدينية بواسطة مجلس السينودس الذي انشيء سنة ١٧٢١ والقيصر هو رأس الكنيسة بولي رجالها ويعزله . لكنه لا يتعرض للاحكام الدينية فيحكم فيها المجلس ورئيس الاساقفة . ولم يضر هذا الرئيس انه ليس بطريركاً فان رعاياه اكثر من رعايا سائر البطارقة



غريغوريوس الرابع البطريرك الانطاكي

والكراسي البطريركية الارثوذكسية اربعة الانطاكي والاسكندري والاورشليمي

والقسطنطيني لا تزيد ولا تنقص . واقدمها الكرسي الانطاكي ويسمونه مهد المسيحيين من الامم والمشاركة . وصاحبه اقدم من سمي بطريركاً ثم سمي بطريرك الاسكندرية ولم يصير اسقف القسطنطينية بطريركاً الا بعد تنصر قسطنطين الكبير في القرن الرابع للميلاد وبعده الاورشليمي لاسباب لا محل لها هنا <sup>(١)</sup> ونظراً لرغبة الروس في تأييد الارثوذكسية وقد وقع بينهم وبين الكرسي القسطنطيني تنافس على اثر استقلالهم عنه كما رأيت وجهوا عنايتهم الى بطريركيات الشرق ولا سيما الانطاكية لانها اقدمها . وقضت السياسة من جهة أخرى بتقديمها ومبادلة المنافع بينهما بما انشأته روسيا من المدارس فيها وبثته من النفوذ بين كهنتها واساقفتها . وقد سرها انتقالها من ايدي اليونان الى العرب في أواخر القرن الماضي . واحبت البطريرك الحالي على الخصوص لما اشتهر به من التقوى والحزم وسعة العلم . فلما اراد القيصر الاحتفال بمضي ثلاثة قرون على أسرته المسالكة اختاره لرأس ذلك الاحتفال . وهو نخر للسوريين على العموم واللبانيين على الخصوص

### أسرة رومانوف

جدُّها الاول ميخائيل رومانوف انتخبه الروسون ملكاً عليهم سنة ١٦١٣ على اثر منازعات يطول شرحها عقبه انحلال أسرة روريك المتقدم ذكرها في آخر القرن السادس عشر . آخر ملوك روريك فيودور الاول تنازع على السلطة بعده غير واحد ثم وقع اختيار رجال النفوذ اخيراً على ميخائيل رومانوف هذا وهو ابن المطران روستو فلاديت . وكان لروستو هذا نفوذ وسطوة في روسيا وكان بوريس احد مغتصبى كرسي المملكة قد حماه على التهرب هو وزوجته كرهاً . ثم تولى الملك ديمتريوس فاخرج روستو من السجن وانفذه سفيراً الى بولونيا فسجنوه هناك . وفي أثناء سجنه كانت روسيا في اضطراب والشعب ناظم على الحكومة وأهل المطامع والظلم يتنازعون السلطة حتى انهم اشرف المملكة من ذلك فعدوا جمعية سنة ١٦١٣ اتخبوا فيها ميخائيل رومانوف ملكاً عليهم وهو لا يزال في الخامسة عشرة من عمره . وتسلسل الملك في نسله الى الان ولا يزال . لكن هذا التسلسل لم يبق محصوراً في الذكور بل انتقل الى نسله من الاناث سنة ١٧٣٠ وذلك ان بطرس الثاني المتوفى في تلك السنة كان آخر الذكور من نسل رومانوف فصار الحكم بعده لحنة بنت القيصر ايفان الخامس



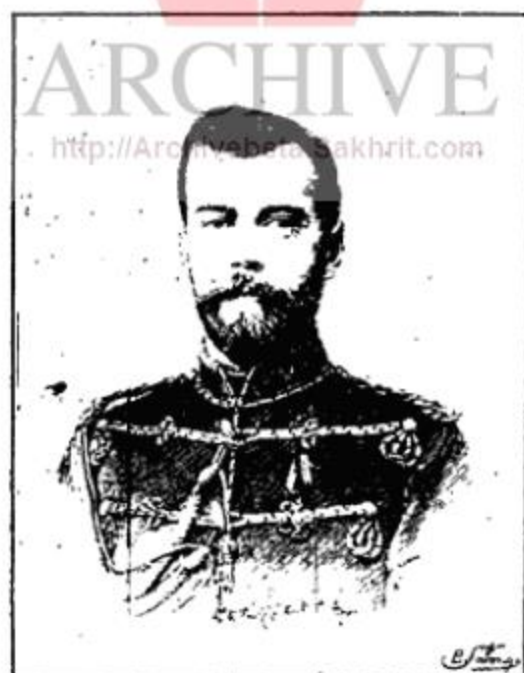
وكانت قد تزوجت بشارل فريدريك دوق هولستين كوتوب من اسرة اولدنبيرج  
فانتقل الملك من بعدها الى ايفان السادس بن حفيد بطرس الاكبر وكلين طفلاً  
فسجنوه خلفته اليصابات بنت بطرس المذكور. ثم آل العرش الروسي الى بطرس الثالث  
بن حنة المذكورة سنة ١٧٦٢ وتوالى الحكم في اعقابها المذكور الى الان - كما وقع في  
اسرة هنوفرا المتسلطة الان في انكلترا فان الحكم فيها انتقل بعد فيكتوريا الى ابنائها  
واعقابهم وهم يتصلون باسرة هنوفر بواسطتها



بطرس الاكبر

ولاسرة رومانوف في اثناء سلاطنتها تاريخ طويل يرتبط بتاريخ اوروبا على العموم  
والدولة العثمانية على الخصوص بعد استيلائها على القسطنطينية . لان الروس ما برحوا  
منذ اشد ساعدهم وهم يصنعون في استخراج هذه العاصمة الجمية من ايدي اليونان  
فلما فتحها العثمانيون ازدادوا رغبة فيها واصبحوا يتواضعون في وجوب فتحها .  
ولهذا السبب وضع بطرس الاكبر وصيته المشهورة

واشهر ملوك هذه الاسرة بطرس الكبير هذا . وهو من اعظم ملوك الارض  
 حزمًا وتعلاً وهمة عمل اعمالاً تقصر عنها همم الملوك فانه طاف بممالك اوربا لاكتساب  
 الصنائع الحديثة ومعه ثلاثة من كبار قواده سنة ١٦٩٧ وهو يتنكر تارة بزي خادم  
 وطورا بزي قبطان او غيره . فدخل المعامل واشتغل فيها بنفسه وعاش عيشة العمال  
 زمناً في معامل السفن والحديد والحبال والمطاحن والمعاصر ومعامل الورق والاسلاك  
 المعدنية . وسمى نفسه في سجل العملة بطرس مخايل وكانوا يسمونه العم بطرس . وبعد  
 ان اتقن هذه الصنائع عاد الى بلاده فانشأ المعامل ونظم الجند ورتب دواوين الحكومة  
 وبن روح العلم . وكان مشهوراً بالعدل حتى حكم على ابنه بالقتل قياماً بواجب العدالة  
 وقد فصلنا ذلك في الھلال ١٥ من السنة ١٤ وتوالى الملك بعده في قياصرة عبيدين  
 وبلغ عدد الملوك او القياصرة من أسرة رومانوف الى الآن ١٨ ملكاً وملكة آخرهم  
 القيصر الحالي نقولا الثاني تولى الملك سنة ١٨٩٤ ولا يزال



القيصر نقولا الثاني



# الوهم الاكبر

او مساوى: الفتح والاستعمار

الوهم الاكبر<sup>(١)</sup> اسم كتاب ظهر في اللغة الانكليزية منذ بضع سنوات لكتاب غير مشهور. فكان لظهوره ضجة في عالمي السياسة والصحافة وما لبث مدة قصيرة حتى نشرت ترجماته دفعة واحدة في سائر لغات الامم المتقدمة. واصبح مؤلفه نورمان انجل اشهر من نار على علم. وتبرع أحد المحسنين بعشرين الف جنيه لشر هذا المؤلف الجليل بين الخاصة والعامة خدمة للجنس البشري

ذلك انه احدث انقلاباً عظيماً في المبادئ السياسية والقواعد الاقتصادية كما فعل كتاب اصل الانواع لداروين في علم الحياة — ولا نعرف أحداً ذكر هذا الكتاب في اللغة العربية بعد مع انه نشر في غير واحدة من اللغات الشرقية كالابانية والهندية وغيرهما فضلاً عن اللغات الاوروبية. فرائنا ان نلخصه ونستخرج زبدته للناطقين بالضاد تعميماً لفوائده الجليلة وبدلاً لنقص باحق اللغة العربية من اغفال كتاب جليل مثله. لا سيما ونحن في حاجة الى الابحاث الاجتماعية والاقتصادية أكثر منا الى سواها وغرض الكاتب ان يبين « ان لا علاقة بين اتساع المملكة وقوتها العسكرية وبين سعادة الامة » أو بعبارة أخرى ان الحرب لا يتأتى عنها نفع للظافر أو الفاع بل يكون ضررها مشتركاً بين المتحاربين على السواء. فلا معنى اذا لتأهب الدول العظمى للحرب وبناء المدرعات وتعبئة الجيوش. وقبل بسط براهين نورمان انجل يجدر بنا ان نذكر الرأي المشهور اليوم من هذا القبيل والكتاب انما يرمي الى هدمه

## الرأي المشهور

ان المسابقة بين المانيا وانكلترا في بناء المدرعات وتعبئة الجيوش مشهورة تكاد تكون ضرباً من الجنون. ولا يحقل ان يستمر الفريقان طويلاً على هذه النفقات الباهظة لاسيما وانها لا تغير شيئاً في الحالة الحاضرة لان الزيادة متناسبة في الجانبين اي ان انكلترا تزيد عدد مدرعاتها بنسبة معينة تقابل زيادة المانيا. ويقول البعض ان الفوز في هذه المسابقة



لانكلترا لتوفر المال عندها . فيجيب آخرون ان المانيا تفضلها بعدد الناس وهو ضرب من الثروة - ولا تريد احداهما ان تدعن للثانية وتوقف بناء المدرعات لثلا تقع تحت رحمة مناظرتها . ولا يرى المتأملون غير طريقين للخروج من هذا المأزق الضيق :

يعتقد فريق ان افضل حل لهذه المشكلة انما يكون باتفاق الدولتين على ايقاف المناظرة . ويرى الفريق الاخر وهو الاكثرية ان الحل الوحيد انما هو ان تشتبك الحرب بين انكلترا و المانيا فتقضي على احدهما وتقرر سيادة الاخرى . ودليلهم على ذلك ان تنازع البقاء وبقاء الاصاح سنة طبيعية تسري على الامم كما تسري على الافراد

والنزاع بين المانيا وانكلترا مثل كل نزاع حصل في التاريخ مبني على نظرية واحدة مؤداها « ان اتساع الساطة البرية والبحرية وسعة المملكة يؤديان الى تحسين حالة الامة وزيادة روتها » والا فاما معنى الحرب ؟ هذا هو المبدأ الذي عمل به رجال السياسة في الماضي ولا يزالون يعملون به الى يومنا هذا . وقد سلم به الجميع حتى المطالبين بالسلم الادري انفسهم فانهم يعطون عن المحبة والتآخي ونحو ذلك مع قبولهم اياه ولذلك نجد رجلا مثل وليم ستيد الشهير المتوفى في العام الماضي معدوداً في الوقت نفسه من اركان الحركة السلمية ومن زعماء المطالبين بزيادة الحرية الانكليزية

هذا هو السبب الذي حال دون نجاح الحركة السلمية لانها سامت بالمبادئ الموجودة وارادت معالجة الحالة الحاضرة بالخطب الادبية والتحريض على الغيرة ونحو ذلك من الوسائل العرضية التي تسقط دفعة واحدة امام الطبيعة البشرية التي لا رائد لها سوى المصاحبة الشخصية

ومزية كتاب « الوهم الاكبر » انه يهدم تلك القضايا المسلم بها ويبرهن ان لا فائدة اليوم من وراء الفتح للفتح وانه اذا تمكنت المانيا من سحق انكلترا مثلاً في المستقبل فالضرر مشترك بين الدولتين على السواء - وقد بحث المؤلف اولاً في المسألة من :

### الوهم الاقتصادي

فقال : لنفرض ان المانيا اكتسحت انكلترا فلا شك ان ما يتبادر الى الذهن لاول وهلة ان ثروة الالمان زادت بذلك وتحسنت جميع احوالهم - ويكاد يكون ذلك من البديهيات ولكن الظواهر تخدع . وقد شبه الكاتب هذا الخطأ بخداع البصر الذي يري الانسان شيئاً مختلفاً للواقع كما يبناه في الهلال الماضي . على ان هذا الخداع يسهل اكتشافه وقد سبق المؤلف براهينه في قضايا متسلسلة على هذه الصورة :



الذي جعل الارتباط بين الممالك الأوروبية محكماً كل الأحكام . اذا فصلت قطعة منها عن سواها او توقفت طرق المواصلات اوشك اهلها ان يموتوا جوعاً . كأن أوربا أصبحت جسماً واحداً اذا اختل عضو منه تأثرت سائر الاعضاء . ثم ان التجارة انما تقوم بالثقة ولا يضعف الثقة مثل الحروب لان الضرر الذي ينشأ عنها يلحق كل الامم فاقل تغيير يقع في سوق لوندريه يشعر به في نيويورك - وقس على ذلك

٢ - اذا حدث خال في حالة الانكليز الاقتصادية وتوقفت تجارتهم فلا شك ان الالمان يشعرون بذلك لان « الثقة التجارية » هي ركن التجارة الحقيقي لا النقود . فاذا نزع الالمانيا ( بعد فتحها انكلترا ) مثلاً ملكية اراضي الانكليز واستولت على معاملهم ومناجمهم فالحسارة التي تقع عاينها اعظم من قيمة ما اغتصبته - على ان المتحمسين من الانكليز والالمان يتعاونون عن هذه الحقيقة . وقد كتب انكليزي منهم الى أحدي الجرائد يرد على المعارضين في زيادة البحرية قال :

« عند ما يستولي الالمانيون على بنك انكلترا وينهبون مستودعاه يفهم حينئذ الذين يستكثرون الاموال المحصنة لانشاء المدرعات ان رجال الحكومة القائلين بسيادة انكلترا البحرية هم على صواب الخ ... »  
فلنفرض ان الالمانيين استولوا على بنك انكلترا ومستودعاه فالنتيجة تكون حتماً كما يلي : بما ان البنك المذكور هو ركن الثروة الانكليزية فلا بد ان يتوقف سائر البنوك عن الدفع لكثرة المطالبين . ولما كانت لوندريه مركز العالم المالي فكل الاوراق المحولة على لندريه تسقط قيمتها او يتوقف دفعها . ثم ان الفوائد تصعد صعوداً هائلاً لقلة النقود . فيكون الالمانيون اكبر الخاسرين ولا شك ان خسارتهم تفوق قيمة النقود التي أخذوها من بنك انكلترا

ترى مما تقدم ان الفاتح في هذا القرن ليس امامه سوى احد طريقين : اما ان يترك البلاد كما كانت قبل الفتح ولا معنى للحرب حينئذ اذ لا فائدة منه . واما ان يستولي على اموال المغلوب بشكل من الاشكال وقد رأينا ان ذلك يأول عليه بضرر يفوق ربحه

٣ - على نفس المبدأ المتقدم ذكره تعلق اضرار الغرامات الحربية . لان كل غرامة حربية تفرضها إحدى الدولتين على الاخرى تسبب خالاً في الحالة الاقتصادية ينشأ عن تحصيل المبالغ المطلوب وهذا الخلل يشعر به الدولة الفاتحة كما تشعر به سائر الدول ولكن الظواهر تخدع الامم كما تخدع الافراد . فالغرامة الحربية في نظر الجمهور



ربح صافٍ للظافر لا ربح فيه لأنها ترى بالعين وتلمس باليد . وفي الحقيقة انها تجر الى خسارة تفوق مقدارها لان الغرامة نذهب الى خزينته الحكومة فلا يستفيد منها احد فائدة حقيقية . اما الخسارة فانها تمس كل فرد من افراد الامة بسبب توقف التجارة واختلال الحالة الاقتصادية

ولنأخذ مثلاً غرامة فرنسا التي دفعها لالمانيا سنة ١٨٧٠ . قال أحد كتاب الانكليز سنة ١٨٧٢ أي بعد الحرب بقليل « ان فرنسا خسرت في هذه الحرب ١٧ مليار فرنك ونصف مليار اما ألمانيا فربحت ربحاً صافياً قدره خمسة مليارات فرنك » حساب كهذا يكاد يقع القارئ لاول وهلة ولكنه في الحقيقة يدل على جهل السنن الاقتصادية . فقد اهلل الكاتب ما تقدم تلك الحرب من الاستعداد وما تبعها من الضيق المالي . ففي سنة ١٨٨٠ أي بعد الحرب بعشر سنوات كانت الحالة الاقتصادية في فرنسا احسن منها في ألمانيا . وكانت ألمانيا تسعى في اقتراض الاموال من فرنسا . وقد أدت هذه الحالة الى تعكير ايام بسمارك الاخيرة اذ أرى الدولة التي ظن نفسه قناتها شديدة قوية تفوق بلاده نعمة ورفاهية - كأن انكسارها زادها قوة ونشاطاً . وقد قبل ان حرب السبعين أضرت بللمانيا وسائر الدول الاوربية اكثر مما أضرت بفرنسا نفسها

وما عدا الخسارة التي تنتج من توقف الحالة الاقتصادية بسبب ارتباط الامم وتشعب التجارة فللغرامة الحربية نتائج أخرى سيئة . لانها إما أن تبقى في البلاد التي ربحتها أو أن ترسل للخارج لتوريد البضائع . فاذا بقيت في الداخل ارتفعت اسعار الحاجيات لان ازدياد النقود يحط قيمتها فسا كل ما كان يباع بدرهم اصبح يساوي درهماً ونصف درهم او درهين . واذا ارسلت للخارج فالبضائع والمصنوعات التي تورد مقابل النقود المرسلة لا بد ان تجاري البضائع والمصنوعات الوطنية فتضر بصناعة البلاد . - ولاسباب تشبه الاسباب المتقدمة ذكرها يستحيل أن تستولي الدولة الفاتحة بالقوة على تجارة الدولة المغلوبة لان الحاق مملكة باخرى لا يبطل المناظرة التجارية . مثال ذلك اذا استولت ألمانيا على هولاندا والحقها باملاكها فمناظرة الهولانديين للامان لا تتوقف بل تزيد . لانهم اصبحوا ضمن حدود ألمانيا ولا رسوم جركية على بضائعهم في الداخل

قالت جريدة انكليزية مرة : « اذا أتمحت ألمانيا عن وجه الارض فلا بد ان يلحق كل انكليزي بعض النفع من وراء ذلك لان تجارة ألمانيا التي تبلغ ٦ مليارات فرنك

تتحول الى الانكليز . « قد ابنا خطأ هذه الحجة وامثالها . ولا ريب انه اذا اقترض الالمانيون خسر الانكليز جزءاً كبيراً من عملاتهم ومدابنيهم فينتج عن ذلك أزمة اقتصادية هائلة

وبالاختصار فان احدى الدولتين لا تقدر أن تستولي على تجارة الاخرى الا بعد أن تبديد اهلها ولكنها اذا فعلت فهي تقضي ايضاً على سبب مهم من اسباب رزقها وتقتل عاملاً كبيراً من حياتها الاقتصادية

٥ — ان ثروة الامة وسعادتها لا تتوقفان على قوتها السياسية . والبرهان على ذلك ان الممالك الاوربية الصغيرة كسويسرا وهولاندا وبلجيكا والدانمارك اسعد حالاً بالنسبة الى عدد سكانها من المانيا وروسيا والنمسا وفرنسا مع ان سلطتها السياسية او قوتها العسكرية لا تذكر . وبكلمات أخرى ان عوامل الثروة لا علاقة لها بالقوة الحربية وسعة المملكة . فلا علاقة مثلاً بين الاسطول الانكليزي وتجارة الانكليز البحرية والدليل على ذلك ان تجارة مملكة نروج البحرية بالنسبة الى عدد سكانها تبلغ ثلاثة اضعاف التجارة الانكليزية

والتجارة في ابسط صورها تبادل المحصولات . والعامل التجاري الاكبر انما هو المافسة . وهي التي تحفظ التوازن الاقتصادي كما تحفظ الجاذبية التوازن بين الاجرام . فالتاجر الذي يتمكن من بيع صنف معين بسعر ارخص من سعر منافضه فقد فاز عليه ولا يهم الشاري أن يكون بائعه من بني جنسه ولغته لان التجارة كما ذكرنا لا تعرف غير المصلحة الحقيقية — وما يصح على الافراد يصح على الامم

٦ — اذا فرضنا أن دولة من الدول استولت على المستعمرات الانكليزية كلها ماذا تربح ؟ انها لا تربح شيئاً كما ان انكلترا لا تخسر بارة واحدة . لان الانكليز اليوم لا يكون مستعمراتهم في الواقع بل هي أمم مستقلة تحكم نفسها وليس لانكلترا منها ربح مادي ناتج عن استعمارها لها . فاذا انتقلت كندا مثلاً الى المانيا فانكلترا لا تخسر شيئاً بل تتوفر لها بهذه الطريقة نفقات الدفاع عنها

ان انكلترا اكثر الامم خبرة في الاستثمار وقد رأت مع الزمن ان افضل طريقة لحفظ المستعمرات منحها الاستقلال الاداري . ففرنسا اليوم وسائر الدول المستعمرة تقتفي خطواتها وتقتدي بها من هذا القبيل . فلا ينتظر والحالة هذه أن تنفع دولة حديثة العهد في الاستثمار أكثر من انكلترا نفسها فافائدة الاستثمار اذا ما زالت الدولة المستعمرة لا تنفع منها انتفاعاً مادياً بسبب الاستثمار . ثم انه اذا شهرت انكلترا الحرب

على دولة من الدول فلستعمراتها الخيار في ان تساعد انكلترا أو لا . وبناء على ذلك فالمعاهدة بين ألمانيا وإيطاليا مثلاً تربط البلدين وهما مستقلان أكثر من ارتباط انكلترا بكندا وأستراليا وأفريقيا الجنوبية وهي ممتلكها . ان تاريخ الترانسفال يشهد بصدق القضية المتقدمة ذكرها . كانت الغاية من حرب الترانسفال انتشار سكان أفريقيا الجنوبية من ظلم البوير ونشر سلطة الانكليز في تلك الانحاء فهل بلغت انكلترا قصدها وقد انفتحت نحو ٦٧٥٠٠٠٠ فرنك ؟ كلاً . ان الحكومة الآن في أيدي البوير أنفسهم وهم الذين يسنون القوانين كما يترأى لهم ولم يغيروا شيئاً يذكر من الحالة الماضية . اما كنوز تلك البلاد فلم يأخذ الانكليز شيئاً منها لانها ملك الشركات التي تولت أمرها وارباحتها ترجع الى أصحاب الاسهم دون سواهم

### الخلاصة

ان القضايا المتقدمة واضحة يقبلها العقل بدون اجهاد لانها مطابقة للواقع . ومع ذلك فلا يزال المشتغلون بالسياسة يشبهون حالة العالم اليوم بمحادثته في الازمنة الخالية أيام كانت الحواجز بين الامم كثيرة . لكن ما كان يصح منذ مئة سنة لا يصح اليوم لكثرة اختلاط الامم وتعدد الروابط بينها - فالحروب سببها في المستقبل لا عن عواطف رقيقة وشعور انساني - فتل هذه العوامل الادبية اذا اثرت على بعض المتنورين فهي لا تقنع الرأي العام - ولكنها سببها لاسباب اقتصادية اذ يعلم الصغير والكبير انها تضره غالباً كان او مغلوباً - ان المصلحة الشخصية هي بلا جدال أقوى محرك للطبيعة الانسانية ' قسم نورمان انجل براهينه الى اقسام لتسهيل فهمها ويمكن وضعها كلها في جملة واحدة تقوم مقام القضايا المتقدمة ذكرها فغاية الكاتب هي ان يثبت الحقيقة الآتية : « بما ان الدولة الفاتحة - في الوقت الحاضر - لا يسعها الا ان تترك الارض لسكانها فمن العيب ان تتوهم الدول زيادة ثروتها بتوسيع املاكها . وطالما كانت مضطرة ان تلحق باملاكها الارض وسكانها معاً فلا بدتفع من الارض سوى اصحابها » مثال ذلك : في ألمانيا اليوم حركة غايتها ضم جميع الشعوب الجرمانية تحت العلم الامبراطوري وهي الجامعة الجرمانية . ويعتقد زعماء هذه الحركة انهم يرمون الى اسمى الاغراض وان كل ألماني يحب وطنه يجب عليه ان يضحي كل مرتخص وغال في هذا السبيل . فلنفرض ان مرغوبهم تحقق وان سويسرا والنمسا وهولندا التحقت بألمانيا . فما تكون النتيجة ؟ هل يقدر ان يدعي الألماني انه استفاد من اتساع بلاده بارة واحدة



وهل تتغير حال الهولاندي أو النمساوي ؟ كلا ان الالماني والهولاندي يبقيان على ما كانا معايد ولا يبلحقهما اقل تغيير

ان التاريخ الحديث يؤيد هذا المبدأ كل التأييد واليك بعض الامثلة :

(١) لما احلقت المانيا مقاطعة الانزاس باملا كما لم تزد ثروة فرد من افراد الالمان بارة واحدة ( ما عدا - طبعاً - الموظفين في تلك المقاطعة )

(٢) ان انكلترا تملك كندا في نظر الدول لكن ذلك لم يمنع كون التاجر السويسري أو الالماني مثلاً بحاري التاجر الانكليزي في الاسواق الكندية ويفوز عليه وكذلك ان انكلترا محتلة مصر لكن احتلالها لا يؤثر مطلقاً في تقدم التجارة

الالمانية فيها . فقد زاد عدد النزلاء الالمان زيادة عظيمة بالنسبة الى زيادة الانكليز . وكانت زيادة الالمان من سنة ١٨٩٧ الى سنة ١٩٠٧ نحو ٤٢ في المئة . على حين ان زيادة الانكليز خمسة في المئة . فقط ثم ان البضائع الالمانية الواردة الى مصر بين سنة ١٩٠٠ و ١٩٠٤ كانت حول ١٧ مايون فرنك . وفي سنة ١٩٠٩ قربت من ٢٩ مليوناً (٣) ان سعر الاوراق المالية التي تصدرها الحكومات الصغيرة اعلى من سعر

اوراق الدول العظمى . ولا يخفى ان سعر الاوراق المالية يزيد وينقص حسب ثقة المالىين في ثبات الدول التي تصدرها . فالدول الصغيرة اذن اثبت في نظرهم من العظمى او بعبارة اخرى ان حالتها الاقتصادية افضل - مع ان قواها البرية والبحرية لا تذكر امام قوات الدول الكبرى

(٤) بدل ايضاً على تنفوق الدول الصغرى انهم حسبوا معدل ثروة الفرد في الممالك المختلفة فوجدوا ان الالماني المتوسط العمر يملك ٩٠٠٠ فرنك اما الهولاندي فثروته تبلغ ١٦٠٠٠ فرنك

(٥) لما استعمرت اسبانيا - في ايام مجدها - اميركا الجنوبية استولت على مناجم الذهب هناك ووضعت نظاماً لتجارة تلك البلاد يربحها تحت سيطرة الامة الاسبانية فما كانت النتيجة ؟ ظنت اسبانيا انها بتوريد الذهب اليها والتضييق على تجارة مستعمراتها تزيد ثروتها وتحسن حالها . ولكنها وجدت بعد سنين قايلاً انه كلما زاد ذهبها انحطت احوالها الاقتصادية ولم يفهم رجال السياسة سبب ذلك . وقد آلت الحال الى خراب الدولة الاسبانية . فالامة التي ابتلعت مناجم اميركا الجنوبية اصبحت أفقر الامم الاوربية - ذلك لان الذهب بحد ذاته ليس الثروة الحقيقية وانما هو واسطة لتبادل المحاصيل فاذا زاد عن حاجة التجارة قلت قيمته وارتفعت اسعار الحاجيات فيفسر اكثر مما ينفع

(٦) في سنة ١٩١١ كادت تنشب الحرب بين ألمانيا وفرنسا بسبب المسألة المراكشية . ولكن الحكومة الألمانية وجدت انه حرباً كهذه تضر تجارتها ضرراً هائلاً لان جزءاً عظيماً من التجارة الألمانية يقوم بالاموال الفرنسية  
 (٧) كان الغرض من الاتفاق الفرنسي الروسي ان تأخذ فرنسا بيد روسيا حتى تحفظ الموازنة مع ألمانيا . واهم مواد ذلك الاتفاق ان تساعدوا باموالها فكانت النتيجة عكس الغرض المطلوب لان الاموال التي ذهبت الى روسيا فتحت باباً واسعاً للتجارة الألمانية ومكنت عرى الارتباط التجاري بين ألمانيا وروسيا وزادت زيادة عظيمة في وقت قصير فبعد ان كانت ١٥ في المئة أصبحت ٤٥ في المئة  
 رأينا كيف ان مصلحة الامم تقتضي ابطال الحروب في المستقبل ولكن فرقاً يعتقدون ان الحرب او التنازع بين الدول ليس الغرض منه الانتفاع المادي وانما هو جزء من الطبيعة البشرية لا ينفصل عنها . وسنبحث عن هذا الوجه في وقت آخر  
 اميل زيدان



يُلتزم لإدارة الهلال

<http://Archivebeta.Sakhr.it.com>

بالتمن أو المبادلة

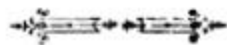
- (١) تاريخ التمدن الاسلامي الجزء الاول  
 (٢) سنوات الهلال الثمانية والرابعة والسابعة والثالثة عشرة والثامنة عشرة

— ٢٩ —

## قائمة مكتبة الهلال

سنة ١٩١٣

صدرت قائمة مكتبة الهلال لسنة ١٩١٣ وهي ترسل مجاناً لمن يطلبها



# الحاسة الاجتماعية

او سلامة الذوق وحسن الاختيار في المعاملة

معنى هذه التسمية

نريد بقولنا « الحاسة الاجتماعية » نحو ما يريد الانكليز بقولهم Common sense او Good sense وهو عند الفرنسيين Bon sens وقد اخترنا لفظ « الحاسة » في هذا التعبير قياساً على الحواس الطبيعية التي يستعين بها الانسان على ادراك ما يحيط به من المؤثرات الخارجية . وكانت الحواس في عرف القدماء خمساً : اللمس والنظر والسمع الذوق والشم . ثم اكتشفوا حاستين اخريين سموا احدهما « حاسة التوازن » وهي التي يتمكن بها الانسان من موازنة جسمه في وقوفه ومشيه . وسموا الاخرى « حاسة الثقل » التي يهيء بها عضلاته لحمل الاثقال على اختلاف اوزانها . وفي الانسان ايضاً نوع من الشعور او الحس يتميز به بين حقائق الاشياء واعراضها ويدرك حكم الآخرين على اعماله او اقواله فيكيفهم على ما يلائم حاجتهم . وكما سمي القدماء الآلة التي تدرك بها المرئيات « حاسة البصر » والتي تدرك بها الملموسات « حاسة اللمس » فقد سمينا الشعور الذي ندرك به علاقتنا الاجتماعية بالآخرين « الحاسة الاجتماعية » ريثما نوفق الى تسمية اخرى أدل على المراد من هذه . وانما غرضنا الان وصف هذه الحاسة وما يترتب عليها من الاهمية في نجاح الانسان باعماله على اختلاف اغراضها ومناحيها

علة النجاح

ان نجاح الناس في اعمالهم يتوقف على مقدار ما فيهم من هذه الحاسة اكثر من مقدار ما احرزوه من سعة العلم أو المهارة في الصناعة أو التجارة أو غيرها من وسائل المعاش . وهي أعظم أهمية في معترك الحياة من الذكاء واقل شيوعاً منه . لا تزيد نسبتها في الناس بالنظر الى الذكاء على اثنين أو ثلاثة في المئة . أي ان الامهات يلدن اربعين ذكياً قبل ان يلدن واحداً من ذوي الحاسة الاجتماعية . ولذلك كثر الاذكياء وقل الناجحون منهم . لان النجاح لا يتأتى للذكي ان لم يعلم كيف يستخدم ذكاءه ولا فائدة من العلم ان لم يحسن الاسلوب في أدائه



أن ثمار الذكاء عديدة كالعلم والسياسة والصناعة وغيرها من أسباب العمران . لكنها لا تأتي بالفائدة المطلوبة حتى توضع في موضعها على كيفية تلائم الذين وضعت لهم . ولا يتأتى ذلك أن لم يدرك صاحب تلك المواهب ما يكون من تأثير عمله في اذهان الناس ومقدار استعدادهم له وهذا لا يتم الا بالحاسة الاجتماعية . ولهذا الحاسة دخل أيضاً في اختيار ما يعرض للانسان من اسباب المعاش فلا يتناول منها الا النافع الذي يمكن استثماره . قال احد فلاسفة الانكليز « ان المعرفة بدون هذه الحاسة حماقة » واذا أحرز المرء كل المواهب بدون الحاسة الاجتماعية فكانه لم يعط شيئاً . أو كانك تعطي البنور لمن لا يعرف الزراعة او السلاح لمن لا يحسن استخدامه . ولذلك كانت الحاسة الاجتماعية سيدة المواهب اذ لا يكفينا ان نعمل الخير بل يجب ان نعمله في الوقت المناسب ونضعه في المكان المناسب . فالذي يعرف ان يعمل ولكن صاحب هذه الحاسة يعرف كيف يعمل ومتى يعمل

ومقام الانسان في المجتمع الانساني يتوقف على هذه الحاسة كما يتوقف على غيرها من الخلال الراقية . ويمكن للذكي ان يكتسب كل علم أو تجارة أو صناعة بالاجتهاد والسعي لكنه عبثاً يسعى في اكتساب هذه الحاسة ان لم تولد معه . على انها تقوى وتمو بالتربية والتعليم . وهي اذا وجدت وكان الذكاء قليلاً تكففت باستثمار ذلك القليل لتكون غلته كثيرة . والتجاح في الاعمال يتوقف على الادارة اكثر مما على العلم والادارة لا تتوفر في غير اصحاب هذه الحاسة ولناث بامثلة من ذلك في اهم الاحوال الاجتماعية :

#### تأثير الحاسة الاجتماعية في السياسة

اهل السياسة اذكياء على العموم لان الانسان لا يبلغ الى المناصب السياسية الهامة ان لم يكن من اهل الذكاء والعلم . وانما يتفاوتون في النجاح بنسبة ما عندهم من الدهاء وهو من ثمار الحاسة الاجتماعية . فالسياسي المحنك لا يقول الكلمة الا وهو يعرف تأثيرها في السامع كانه مطلع على اعماق قلبه . فيقول ما يرجو من تأثيره الوصول الى غرضه . فلو شهدت رجال السياسة في مؤتمر وأعطيت اكتشاف سرائر الناس لرأيت الدهاء مجسماً وعلمت كيف تتحارب العقول وما قد نصب في تلك الحرب من المكائيد والمراسد والمزالق وما يتخلل ذلك من الهجوم والدفاع والمهادنة والمناوشة والمناورة . واكثرهم دهاء اسعدهم حظاً . يصراً احدهم على طلب العشرة وهو يقنع بالهانية . وقد يقتضي دهاؤه الرفض وهو لا ينوي غير القبول . وانما يفعل هذا وذلك تبعاً لما يدركه بشعوره الدقيق من وقع اقواله عند زملائه

تأثيرها في التجارة

التاجر من أكثر الناس حاجة الى معاملة الناس ولا سيما الباعة في الاسواق فهو لا يفلح منهم غير دقيق الشعور الذي يعرف تأثير كلامه في الشاري بين ترغيب وتحجيب ومساومة . ولا يكفي ان تكون بضاعته حسنة بنفسها بل يقنفي أن تكون مناسبة للوسط الذي يقيم فيه ولا يعرضها الا على قوم يحتاجون اليها . ومن مقتضى الحاسة الاجتماعية ان يختار المرء التجارة التي تتفق مع امياله ومواهبه وان يحسن استغلال السلع التي تلائم القوم الذين يعاملهم

وناهيك بحاجته الى هذه الحاسة في معاملة عملائه بحيث يعلم ما يرضيهم أو يوافقهم ويشعر بحقيقة علاقته معهم . ويدرك نظرهم في بضاعته وحقيقة منزلته عندهم . فلا تأخذه الظواهر فيطمع أو يشمخ فيفسد ما يربطه ويبنهم فيتحولون الى سواء . ومن شأن هذه الحاسة ادراك حقائق الاشياء وعدم الاغترار بالظواهر . فالتاجر الحساس يعلم ان علاقته مع عملائه لا تثبت الا اذا عاملهم بالحق والامانة وراعى مصلحتهم بانواع السلع واثمانها مراعاة حقيقة لا يقتصر منها على الكلام وتزويق الحديث وكثرة الاعلان . فان هذا وحده لا يجدي نفعاً ولا يكتسب شارباً . وانما المعول في ارضاء الشاري اقناعه بان بضاعته توافقه وتعود عليه بالنفع أو الكسب . ولا يقتنع ان لم يكن ذلك حقيقياً يؤيده الاختبار . فالتاجر ضعيف الحاسة الاجتماعية لا يشعر بهذه الحقائق فيتوهم انه يكتسب « ارباباً » بالترغيب والتزويق وكثرة الكلام . واما الحساس فانه يجعل همه تحسين بضاعته حتى توافي عملاءه وهي تنوب عنه في الترغيب

واذا تدبرت احوال التجار وما بينهم من التفاوت في النجاح رأيت اسباب سقوطهم في الغالب اغترارهم بالظواهر وتعاميهم عن الحقائق . وكما يخدعون عملاءهم بالمظاهرة من الترغيب والتزويق يخدعون هم انفسهم بظواهر احوالهم . يجدون النقود كثيرة بين ايديهم وهي ليست لهم بل لاصحاب المعامل التي يستوردون بضائعهم منها وسيأتي يوم يستحق عاينهم دفعها فيغفلون عن ذلك . أو هم بالحقيقة لا يشعرون بثقل تلك الديون لضعف تلك الحاسة فيهم . فيتورطون في الاتفاقيات مما بين ايديهم بلا حساب . فاذا ان الدفع وقصرت يدهم عنه استغربوا ذلك ووضعوا الحق على التوفيق او الازمة المالية . والواقع انهم لم يكونوا يشعرون بحقيقة مركزهم ولا يميزون بين ما هو حق لهم وما هو امانة لاصحابهم . وسقوط المحلات التجارية او تفليسها ان لم يكن سببه التزوير او السرقة يندر أن يقع من غير الخطأ في تقدير حقائق الاشياء . ولا ينجو من ذلك غير صاحب الحاسة الاجتماعية

تأثيرها في العلم

وللحاسة الاجتماعية دخل كبير في العلم من حيث تطبيقه على حاجة الأمة . فالمشتغل بالعلم لا يكفي أن يكون عالماً بل ينبغي له أن يعرف كيف يستخدم علمه أو كيف يخرج له للناس ويكون مفيداً لهم . لأنه لو احرز علوم الاولين الآخرين ولم يشعر بحقيقة الوسط الذي هو فيه ويطبق ما يكتبه أو ينشره على حاجات اهله ذهب علمه ضياعاً واضاع وقته سدى . وقد ينفق على ما ينشره من جيبه ولا يسترجع شيئاً منه . فيشكو كساد بضاعة الادب وينحى على القراء باللائمة ويتهم الأمة بالجهل وتكران الجمل لانها لم تعرف قدره ولا اقبلت على نفثات راعه ويهددها بالعودة عن خدمتها . ولو تبصر وانصف لحكم على نفسه بأنه لم يحسن الاختيار في ما كتبه أو ألفه . ولا راعى فيه الوسط من حيث حاجة الناس الى هذا الموضوع اوذاك . او انه لم يحسن سبكه حتى يلائم اذواقهم او مداركهم او غير ذلك مما يرجع الى نقص في الحاسة الاجتماعية اكثر مما الى الجهل نحن في حاجة الى العلم لكننا احوج الى الشعور بحقيقة حالة الأمة بحيث نطبق علمنا على حاجتها . وهذا التطبيق يحتاج الى الحاسة الاجتماعية في كل جزء منه . بل في كل سطر مما يكتبه المؤلف في أي موضوع من المواضيع العمومية . فينبغي له وهو في مخدعه يجزئ القلم على القرطاس لكتابة مقالة أن يتصور القارئ بين يديه يتعامل من كل فقرة معقدة وينفّر من كل عبارة غير صريحة ويضحك مما تخلل تلك الكتابة من المغامز التي يتوهم الكاتب انطلاءها على القارئ لغرض في نفس الكاتب يحاول اخفاء بين العبارات المازخرفة بالتقويهاات الدينية او النعرات الجنسية . وليعلم قبل كل شيء ان التاريء كالتشاري انما يهمه حقيقة ما تحويه تلك المقالة من المنافع الادبية أو المادية بقطع النظر عن زخرف الكلام . وان كان في القراء من تهمة تلك الزخارف فلانه لم يتعود الحقائق بعد . فاذا تعودها لا يعطف على سواها - والواجب على الكاتب العاقل أن يعود اياها

ظهر في نهضتنا هذه مئات من الكتاب والعلماء في مصر والشام وغيرهما لم ينبغ منهم في خدمة الأمة - أو لم تعرف الأمة منهم في خدمتها الا بعداً قليلاً . وظهر مئات من الصحف والمجلات لم يبق منها الا عشرات قليلة لا بعدئ ناجحاً منها نجاحاً حقيقياً الا عشرة واحدة . وقد ظهر في هذه النهضة مئات من الكتب في مواضيع شتى لم يرج منها الا القليل . واذا تدبرت هذا التفاوت في نجاح بعض هذه المشاريع وسقوط معظمها لا تجده ناتجاً عن تفاوت طبقات الكتاب في العلم اكثر مما عن تفاوتهم في الشعور بحاجة



الامة وتفاوت اقتدارهم على تطبيق ما يعرفونه على حاجتها . فالصحف او الكتب الرائجة الآن لا تدل دائماً على تفوق اصحابها بالعلم وسعة المعرفة وانما هي تدل دائماً على تفوقهم بالتدبير وحسن الاختيار وهما من ثمار الحاسة الاجتماعية - فضلاً عن السعي او الاجتهاد حتى هذا ان لم يكن مقيداً بحسن الاختيار فانه لا يفيد اذ لا يكفي الرجل أن يكثر من السعي والركض وانما يطلب منه أن يكون سعيه في طريق الصواب والا الهمام النشيط عاد عليه بالضرر

### تأثيرها في المعاشرة

ان تأثير هذه الحاسة في المعاشرة عظيم الاهمية . لان المعاشرة مفتاح المعاملة . قد تجمعك الصدفة بانسان لم تره من قبل فيقع من نفسك موقعاً جميلاً . وقد يترتب على ذلك الاجتماع معاملة تجارية او مالية او عائلية من زواج ونحوه . وقد تنفر منه وتشعر بدافع يدفعك عن عشرته ولا تزداد مع الزمان الا نفوراً وبعداً . واذا سئلت عن الفرق بين الاثنين لقلت ان الاول خفيف الروح والثاني ثقيلاً . ولو حللت هذا التعبير تحليلاً دقيقاً لرأيت أنه يرجع الى الحاسة الاجتماعية . وان هذه الحاسة حية نامية في خفيف الروح وضعيفة أو ميتة في سواه

بأنك بعض الناس لشغل فلا يكلمك الا في ذلك الشغل وهو يلاحظ وقع كل كلمة من كلماته على اذنك . ويستدرك ما قد يقع من هفوة أو نحوها . ويشعر من تلقاء نفسه بالوقت الذي ينبغي له ان ينصرف فيه من عندك . ولا يبالي بمجاملتك اياه وطلب بقاءه في زيارتك . وبأنك آخر لشغل أو زيارة وقد تكون مشغولاً بما يحول دون مقابلته لكن الآداب الشرقية لا تسمح لك برده فتستقبله فلا يبالي بشواغلك ولا يشفق على وقتك ولا يعرف لحديثه حداً . وقد يكون اكثر كلامه عن نفسه أو عائلته وما يأكلون أو يشربون وما أناه ابوه أو جده أو هو نفسه من جليل الاعمال . وقد يتطرق الى الطعن في الناس أو العتب على الزمان ويتشعب حديثه من موضوع الى آخر وقد يكون فيه ما لا يجوز ذكره بين يديك أو يدي بعض الحاضرين . لكنه لا يشعر بذلك لضعف الحاسة الاجتماعية فيه . ولا تطمع منه باصلاح ذلك الخطأ لانه متأصل في نفسه . ولا مانع ان يكون ذلك الثقيل عالماً في بعض المواضع الهامة التي تحتاج الى اعمال الفكرة فينبغ فيها ويفوز على اقرانه ولكنه يعجز عن اصلاح ذلك النقص فيه . واذا اتعمد الاصلاح ليقال انه خفيف الروح ظهر ذلك منه مظهر التكلف فزداد روحه ثقلاً

فسلامة الذوق وحسن الاختيار او الشعور الدقيق في المعاملة والتمييز بين حقائق الاشياء واعراضها ووضع الاشياء في مواضعها ترجع كلها الى « الحاسة الاجتماعية » التي نحن في صددنا وعليها نتوقف حال المرء في المجتمع الانساني اكثر مما نتوقف على ذكائه وعلمه . فعلى الذين يتولون تربية الناشئة ان يوجهوا التفاتهم الى هذه الحاسة ويربوا فيها فيهم بالتنبيه الى محاسنها كما ينبهونهم الى فوائدها الفضائل واضرار الرذائل فان عليها يتوقف حالهم في دنياهم . وهي اذا ارتقت تتكفل بارشادهم الى سواء السبيل وتغنيهم عن نصيح الناصحين



### مدام سورج

قدرة النساء في المطالبة بحقوق الرجال

# تأثير النواميس الطبيعية

في

نشوء الهيئة الاجتماعية

لا يسع المتأمل في احوال الامم وتاريخ نشوئها الا أن يتنبه الى تأثير المحيط الطبيعي او البيئة من ارض واقليم ومناظر في نموها وتكيفها. وقد لاحظ هذه الحقيقة أكثر الكتاب الاجتماعيين والمشتغلين في فلسفة التاريخ وذكروها في كتبهم ذكراً اجمالياً ولم يوف هذا البحث حقه سوى توماس هنري بكل الكاتب الفيلسوف الانكليزي في كتابه «تمهيد لتاريخ المدنية في انكلترا» (١) وهو من مشاهير القرن الماضي عرف بدقة نظره وقوة منطقته. وقد توفي بدمشق في أثناء سياحة له هناك ودفن فيها

ولكتابته المذكور شأن كبير في آداب القرن الماضي مع انه تمهيد لتاريخ مطول للمدنية الانكليزية كان بكل بنوي تأليفه فهذا التمهيد وحده كفى لاشتهار اسم المؤلف بين الامم المقدمة لما فيه من الابحاث القيمة الجديدة. كما اشتهرت مقدمة ابن خلدون في آداب اللغة العربية. وقد رأينا أن نعرب هذا الفصل من كتاب بكل بتصرف ليس لمجرد ما يحويه من الحقائق الهامة بل لانه نموذج للابحاث العلمية يبين كيف يتوصل الباحث بالاستقراء والاستنتاج الى بسط الحقائق العامة — قال :

تقسم العوامل الطبيعية التي تؤثر على الانسان في نشوئه الى اربعة اقسام : الاقليم والتربة والغذاء أو مظاهر الطبيعة ومناظرها. الثلاثة الاولى منها تؤثر على الحالة الاقتصادية المادية وهي علة تفاوت الامم في الثروة والقوة وبها تتولد الطبقات في الامة الواحدة. والاخير يحرك قوة الخيال ويعمل على العقول وله تأثير على الاداب والاخلاق. وسنبداً بدرس العوامل الثلاثة الاولى معاً لان الاقليم والتربة والغذاء مرتبط بعضها ببعض كل الارتباط. فالغذاء يتوقف نموه على الاقليم من جهة وعلى نوع التربة وارتفاع الارض او انخفاضها ونحو ذلك من جهة اخرى فيحسن بنا ان ندرس هذه العوامل معاً

(1) T. H. Buckle : Introduction to the History of Civilisation in England



## ١ - العوامل الاقتصادية

اول وظيفة تقوم بها التربة والاقليم ( وهما من العوامل الثلاثة ) انما هي تكوين الثروة . فالمدنيات تسبق سائر مظاهر العمران الانساني وهي الاساس الذي تبنى عليه العلوم والآداب والفنون . لان الانسان طالما كان منهمكاً في تحصيل حاجيات الحياة من قوت ولبس ومأوى فهو في شغل عن البحث في سنن الطبيعة أو الاشتغال بالادب ونحو ذلك لان فوائدها لا تظهر لاول وهلة . أو بعبارة اخرى لا علوم ولا آداب ولا فنون ما دامت الامة بدون رأسمال مادي يسهل على بعض الافراد الانصراف عن المشاغل الضرورية للحياة الى الاعمال الادبية . ولكن عندما يكون المستغل اكثر من المستهلك فالزيادة تمكن ارباب القراخ من استثمار قرائحهم واستكشاف سنن الطبيعة واستنباط طرق جديدة لاستخدام تلك السنن

فالثروة في شعب لا يزال على الفطرة تكون بواسطة عاملين : اولهما عمل الانسان ومقداره ونوعه . وثانيهما ما تهيه اياه الطبيعة مقابل تعب . فهذان العاملان يتوقفان على سنن الطبيعة لان ما تهيه الطبيعة انما هو نتيجة نوع التربة وموقع الارض ونحو ذلك . واما نوع العمل ومقداره فهما نتيجة الاقليم من حرارة أو برودة لسببين : اولاً — على الحرارة والبرودة يتوقف امكان العمل أو مقداره او عدمه وقد

يمنع الانسان عن العمل اذ اشتد

ثانياً — يؤثر الاقليم على نوع العمل ومدة بقاءه فالاقطار الشديدة الحر أو البارد اهلها قليلو الثبات في اعمالهم لان الطبيعة لا تسمح لهم ان يتأثروا على العمل في الهواء المطلق لكثرة تقاب الطقس الفجائي وقلة النور أو قصر النهار في بعض الفصول ونحو ذلك خلافاً لاهل المناطق المعتدلة . فساكن البلاد الشديدة الحرارة أو البرودة يتعودون التقلب في اعمالهم — خذ مثلاً شبه جزيرة اسوج وزوج وشبه جزيرة اسبانيا والبورغال فالبرد شديد في الاولى والحر شديد في الثانية وكلا الحالين يمنعان العامل من مواصلة العمل وتنظيمه . ولذا كان اهل الجزيرتين متشابهين في الميل الى التقلب . بعكس اهل الاقاليم المعتدلة فانهم ثابتون في عاداتهم ولهم صبر على العمل وعناية في اتقانه والتاريخ يؤيد صدق هذه النظرية فهو لا يذكر مدينة نشأت بمجرد ارادة اهلها ان لم يسمح محيطهم الطبيعي بذلك . بل التاريخ يقرر هذه الحقيقة « ان لا مدينة بدون تربة واقليم موافقين لنموها » ففي آسيا مثلاً لم تتجاوز المدينة البقعة الخصبة

الممتدة من شرق الصين الجنوبي الى شواطئ البحر الابيض . وفي شمال هذه البقعة قبائل من المغول والتر قضاوا ادهاراً على الفطرة البدوية الهمجية لكنهم حلما هجروا موطنهم الاصلي ونزحوا الى الصين والهند وفارس شرعوا في تشييد مدنات نخبة وبلغوا درجة عالية من الارتقاء المادي والادبي — وكذلك العرب كانوا في بلادهم على البداوة لا يستقر لهم قرار يعيشون بالغزو فلما فتحوا فارس والهند والاندلس انشأوا حضارة لا تزال آثارها الى اليوم في قرطبة وبغداد ودهلي . هذه صحراء افريقيا تشبه جزيرة العرب وانما يفصل بينهما البحر الاحمر لا تزال الى الآن مسرح القبائل المتوحشة الا بقعة صغيرة منها في جهتها الشرقية يجري فيها نهر كبير اصبحت به مهد الحضارة في العالم — نعي مصر فانها لا تمتاز عن تلك الصحراء بغير النيل فهو الذي اوجد المدنية المصرية بجانب همجية القبائل المجاورة

فالعاملان الرئيسيان في تكوين الثروة والمدنيات التربة والاقليم . لكن تأثير كل منهما يختلف باختلاف العصور . كان المعول الاكبر في التاريخ القديم في عهد الفراعنة والاشوريين والهنود القدماء على التربة . وفي التاريخ الحديث نرى معول اهل هذه المدنية على الاقليم والاقليم كما رأيت يؤثر على مقدرة الرجل ونباته في العمل . فالاختلاف في الاسباب بين الدول الحديثة والدول القديمة يقابله اختلاف في النتائج . ففي آسيا وافريقيا التربة خصبة ومحصولها وافر والمعول الاكبر عليها . أما في اوربا فالمعول على الاقليم وهو نشيط يكسب اياه الثبات والمثابرة على العمل . ففي الحال الاولى تتوقف النتيجة على علاقة الارض بمحصولها رأساً أي يتفاعل السنن الطبيعية بدون مداخله الانسان . وفي الحال الثاني تتوقف على علاقة الاقليم بالانسان أي على تأثير الطبيعة فيه لا على نفسها . وقد تقدمت مدنات آسيا وافريقيا على مدنية اوربا في الوقت لان نشوءها لا يستلزم سوى تفاعل قوى الطبيعة . اما المدنية الاوربية فانها قامت بسعي الانسان ولذا كانت اثبت قدماً واكثر قبولاً للتقدم من تلك لانها تتوقف على الرجال لا على الطبيعة وحدها . والقوى الطبيعية ثابتة ومحصورة العمل اما قوى الانسان فانها قابلة للارتقاء والنمو الى حد لا نعرفه

قد علمت الآن فعل الطبيعة في تكوين الثروة والثروة اساس كل مدنية . والطبيعة ايضاً تؤثر في توزيع الثروة بين العاملين وغير العاملين من افراد الامة وفي ما يلحق توزيع الثروة من توزيع السلطة والنفوذ بين طبقات الناس . لان الثروة مقياس القوة في الهيئة الاجتماعية ولا سيما في الازمنة الاولى واليك كيفية ذلك : في الازمنة الاولى

كانت الثروة بعد تكونها تتوزع بين فريقين من الناس : فريق يعمل مباشرة بيده فيستخرج من الارض ثمارها . وفريق يدير حركة العمل وينظمه . فنقسم من الثروة يأخذ العمال اجرة لهم وقسم يذهب الى المدبرين هو ربحهم . اما ما يالحق كل فريق فيتعين بمقتضى السنن الطبيعية كما يلي :

ترفع اسعار لوازم المعيشة او تنخفض بناء على عاملين : الحاجة الى تلك اللوازم والكمية التي يمكن الحصول عليها منها . فاذا كان الطلب اكثر من الموجود ارتفعت الاسعار والعكس بالعكس . وكذلك اجور العمال يتوقف على مقدار الاحتياج اليهم من جهة وعلى عددهم من جهة اخرى . ففي بقعة من الارض تعطي محصولاً معيناً يتوقف اجور العمال بالاكتر على عددهم : اذا كثروا انخفضت واذا قلوا ارتفعت . فمقدار الاجور يتوقف على عدد السكان . ومن اهم العوامل لزيادة عدد السكان او نقصهم بل اهمها نوع الغذاء ومقداره . فاذا كان رخيصاً سهلاً زاد عددهم . والغذاء على الاجمال نوعان :

(١) المواد الكربونية تحفظ حرارة الجسم

(٢) المواد النيتروجينية تكون الخلايا وتعوض عن الانسجة المندثرة

فاحتياج الانسان الى هذين النوعين من الغذاء يتوقف على الاقليم هكذا :

اولاً - ان سكان البلاد الحارة اقل احتياجاً الى هذين الغذائين من سكان البلاد الباردة لان حرارة الاقليم عندهم تساعد على حفظ حرارة الجسم وهم اقل اضطراباً الى الاعمال العضلية فلا يحتاجون الى تعويض الكثير من انسجتهم . ولذلك كان اهل اوربا اكثر طلباً للغذاء من اهل افريقيا . وهؤلاء اقدر على التكاثر من أولئك فاذا تساوت سائر الاحوال ينتظر ان يكون سكان الاقطار الباردة على العموم اقل عدداً من سكان الاقطار الحارة وعمالمهم ارفع اجوراً

ثانياً - ان نوع الغذاء الذي يحتاج اليه اهل البلاد الباردة يصعب الحصول عليه لان حرارة الجسم تحفظ باتحاد الكربون الموجود بالمواد الكربونية مع اوكسجين الهواء في الرئتين بنسبة معينة لتوليد الحامض الكربونيك . فاذا زاد الاوكسجين زاد طلب الكربون لحفظ النسبة بينهما . واهل البلاد الباردة يستنشقون كمية من الاكسجين اكثر من الكمية التي يستنشقها اهل البلاد الحارة لان الهواء اشد كثافة في الاقليم الباردة ولان برودة الهواء تزيد سرعة التنفس فزيد كمية الهواء ( وفيه الاوكسجين ) فتفتقر حينئذ الى كمية تناسبها من الكربون . وبعبارة اخرى ان سكان





## ٢ - العامل الانساني

كما يؤثر الاقليم والتربة والغذاء في تكوين الزوّة وتوزيعها فشكل الطبيعة ومظاهرها الخارجية من جبال وانهر وادوية وزلازل وصواعق وما يعيش فيها من حيوانات كاسرة وما يطرأ عليها من امراض وافدة ونحو ذلك تؤثر في تكوين اخلاق الامة وعاداتها وآدابها الاجتماعية واحوالها السياسية . فكأنها تؤثر - اذا جاز هذا التشبيه - في تكوين الافكار وتوزيعها

يمكن تقسيم مناظر الطبيعة ومظاهرها الى قسمين قسم ينبه التخيل والتصور وقسم ينبه القوى المدركة العاقلة . فالظواهر الطبيعية التي توحى العظمة والجلال او تبعث على الخشوع والتعجب والخوف والوقار تهيج الخيلة وتقويها فتتغلب على القوى العاقلة وتجعل الانسان يشعر بحقارته وصغره امام عظمة الكون وبهائه . فتقل ثقته بنفسه فتنبط عزيمته وتضعف ارادته . اما المظاهر الطبيعية الهائلة الساكنة فيشعر الانسان فيها بذاتيته وتزداد ثقته بنفسه لانه لا يرى منها ما يقاوم حركته وسكناته او يحول دون اعماله ومشاريعه او هي بمثابة صديق له يعينه على سد حاجياته

فحينما تكون الطبيعة مخيفة رهبة تتغلب الخيلة على العقل . ووظيفة الخيلة الجولان في ما لا يدركه العقل من الغوامض والارهام . فالشعوب التي عاشت في بيئة مخيفة رهبة اكثر توسعاً في الخرافات واشد تمسكاً بالتقاليد واكثر ميلاً الى البحث في ما وراء الطبيعة وما بعد الحياة . وقد يجبرهم خوفهم احبائاً الى عبادة اسباب خوفهم أو تفديسها . فمن عقائد بعض قبائل الهند مثلاً كف الاذى عن الحيوانات الكاسرة تلافياً لغضبها

والزلازل وهي احدى الظواهر الطبيعية المتقدم ذكرها نستخذها نموذجاً يؤثر في اخلاق الامة باختلاف قوتها وكثرتها . فهي اذا تابعت بكثرة في بقعة من الارض جعلت اهلها في خوف دائم ففسبوا وجودها الى قوى فوق الطبيعة أي ان الزلازل تؤثر على الخيلة وتزيد سلطانها على اعمال الانسان . فباطاليا واسبانيا اكثر الممالك الاوربية تعرضاً للزلازل والانفجارات البركانية ولذا كان اهلها اقرب الى الخيالات والتصورات مما الى العلم والعمل . وقد نمت فيها الخرافات ورسخت التقاليد . وانتشرت فيها من جهة اخرى الفنون الجميلة وهي ثمار الخيلة . فاكبر المصورين والحفارين وبعض اعظم الشعراء من اهل الجزيرتين . ولم يخرج من اسبانيا عالم واحد في العلوم

الطبيعية ( واصحاب هذه العلوم يشتغلون بالقوى العاقلة دون الخيالة ) اما ايطاليا فقد نشأ فيها نفر قليل جداً منهم بالنسبة الى مصوريها وحفاريها وشعرائها

ولنأت بتمثيلين تمثل بهما تأثير الظواهر الطبيعية على الاخلاق نعني الهند واليونان :

١ - الهند - الطبيعة في الهند في غاية الفخامة والهبة والوقار والهنود اهل مخيلة واسعة عملها واضح في مظاهر المدنية الهندية . ففي الادب مثلاً أكثر آثارهم الكتابية من الشعر . حتى كتب النحو والحقوق والتاريخ والطب والرياضيات والجغرافية والفلسفة فان أكثرها منظوم . وقد تفتنوا في النظم واهتموا له أكثر من اهتمام سائر الأمم فبحور الشعر السنسكريتي واوزانه عديدة لم تبلغ عددها غيرها من اللغات . ومن دلائل تسلط التخيل والتصور على القوى العاقلة عديم احترام الاسلاف وتقديس الازمنة الماضية واهمال الحاضر وهي نتيجة عواطف رقيقة تؤثر عليها الخيالة فتعورها وينكرها العقل الصحيح لانه لا يجد لها سبباً معقولاً . تمت هذه العاطفة عند الهنود نمواً عظيماً فكتبهم مشحونة بمناخرا الاسلاف ووصف ايام الرفاهة الماضية ونحو ذلك . ومن مظاهر تلك العاطفة عندهم المبالغة في اعمار آبائهم فالعمر في ايامهم الاولى ( حسب كتبهم ) بعد ألف السنين فمن ملوكهم في تلك الازمنة من حكموا ٣٠٠٠٠ سنة و ٦٠٠٠٠ سنة ونحو ذلك . وكلما زاد احترامهم لملك من ملوكهم او قديس من قديسيهم اضافوا بعض آلاف السنين الى عمره . وما قيل عن ادب الهنود وشعرهم يقال عن فنونهم وديانتهم فحيثما بحثنا في مدنياتهم نجد قوى التصور والخيال غالبية على العقل والادراك

٢ - اليونان - والطبيعة في بلاد اليونان اخف وطأة واقل رهبة منها في الهند والمدنية اليونانية تختلف بذات النسبة عن المدنية الهندية . فالمظاهر الطبيعية في بلاد اليونان لضعفها تجعل الانسان يشق بنفسه ويقدر قواه حق قدرها وينشط للعمل . ومن ذلك انه تمكن فيها من درس السنن الطبيعية واستخدامها بدلاً من الخوف منها والخضوع لها

ان هذا الفرق يظهر باجلى صورة عند مقابلة الديانة اليونانية بالديانة الهندية . فهذه مبنية على الخوف والتخشع آلهتها عظيمة مخيفة منها الاله سيوا مثلاً له صورة يقشعر منها البدن حوله الافاعي والتعاوين وفي يده جمجمة بشرية وعلى صدره عقد من العظام البشرية . وله ثلاث عيون وعليه جلد نمر . ولهذا الاله عندهم زوجة جسمها ازرق وايديها الاربع حمراء من دماء العباد ولسانها طويل يتدلى من فمها وهلم جرا . اما الالهة اليونانية فهي بعكس ذلك قريبة من البشر شكلها انساني والمباشرة في



الصورة يتبعها أيضاً مشابهة في الصفات والاعمال فجويتير والزهرة . ومنرفا وتبتون وغيرها من الالهة اليونانية لها افكار وعواطف وادصاف بشرية مع بعض التكبير فقط وبالاختصار كانت الطبيعة في بلاد اليونان تشجع الانسان وتزيد ثقته بنفسه وفي الهند تثبط عزمه وتخط من قدرته . فاليونان وثقوا بالقوى البشرية وكان اهتمامهم بالمنظور المحسوس . اما الهنود فخافوا القوى غير البشرية وكانت مشاغلهم في الغامض المجهول غير المنظور

اميل زيدان

### وصف المقلمة والاقلام

#### للمأموني

ومجدولة حمرا بخيل منها من النسر روض ما يغنى بوابل  
تري كل يوم حاملاً باجسة ولوداً لهم من غير مسّ قوابل  
قاولادها ما بين اسمر ذابل باحشائها او بين ايض قاصل  
تسد منها السمر لا محارب وترهف منها البيض لا لمقاتل  
فلا السمر منها اعتدن حمل عوامل ولا البيض منها اعتدن حمل حمائل  
وقال في وصف الاضطراب :

وشبيه للشمس يسترق الاخ بار من بين لحظها في خفاء  
فتراه ادرى واعرف منها وهو في الارض بالذي في السماء

### الاتفاق الثلاثي والتحالف الثلاثي

#### الموازنة بينها

قلقت الازدهان على اثر الحرب البلقانية لما يخشى وقوعه من النزاع بين الدول الاوربية العظمى . وبعبارة اخرى بين الاتفاق الثلاثي المؤلف من انكلترا وفرنسا وروسيا والتحالف الثلاثي المؤلف من المانيا والنمسا واطاليا . فراينا ان نأتي على خلاصة قوات كل من الاتفاق والتحالف البرية والبحرية على حدة للمقابلة بينهما <sup>١</sup> وهذا جدول يبين ذلك :

( انظر الجدول في الصفحة التالية )

اورث — المدفوعه السنوي

القوات البحرية

تفقات البحرية	رجال البحرية	مدرسة غواصة مجموع القطع	طورييد	طراد	مدرسة طراد	در دنوط	تفقاتهم
٣١٨٠٧٠٠٠	١٤٠٠٠٠	٥٧٢	٦٥	١٨٤	١٥٠	٩١	٢٧
١٢٢٠٠٠٠٠	١١٤٠٠٠	٣١٣	٧٩	٦٢	١٦٠	٣٤	٢٢
٩٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٢٧٣	٣١	٩٦	١٠٢	٢١	١٥
٦٣٠٠٧٠٠٠	٣١٤٠٠٠	١٢٠٨	١٨٠	٣٤٢	٤١٢	١٤٦	٩٧

تفقاتهم	مجموع الجنود	المستعطف	الجند الاحياطي	نحت السلاح
٢٧٠٠٠٠٠٠٠	٧٩٣٠٠٠٠	٣١٥٤٠٨	١٣٨٠٠٠	٣٤٠٣٨٦
٣٥٠٠٠٠٠٠٠	٢٣٩٦٠٠٠	٥٩٦٠٠٠	٤٩٠٠٠٠	١٣١٠٠٠٠
٥٥٠٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠			
١١٧٠٠٠٠٠٠٠	٧١٨٩٠٠٠			

انجلترا  
فرنسا  
روسيا  
(المجموع)

القوات البحرية

تفقات البحرية	رجال البحرية	مجموع القطع	غواصة	مدرسة	طورييد	طراد	مدرسة طراد	در دنوط
٧٥٠٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	٢٩٠	١٣	١١٥	٨٠	٤٠	٢٩	١٣
٢٥٠٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٠٣	١٣	١٩	٥٢	١٠	٧	٢
١٠٥٠٠٠٠٠٠	٤٠٥٠٠	١٤٢	١٣	٣٠	٥٥	٢٥	١٦	٣
٢٠٥٠٠٠٠٠٠	١٨٥٥٠٠	٥٣٥	٣٩	١٦٤	١٨٧	٧٥	٥٢	١٨

تفقاتهم	مجموع الجنود	المستعطف	الجند الاحياطي	نحت السلاح
٤٣٠٠٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠٠٠
٢١٠٠٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠			
١٥٠٠٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠			
٧٩٠٠٠٠٠٠٠	٥٣٠٠٠٠٠			

المانيا  
النمسا  
ايطاليا  
(المجموع)

القوات البرية

تانيا — الخائف اليه

يؤخذ من هذا الجدول ان مجموع جنود دول الاتفاق الثلاثي البرية ١٨٩.٠٠٠ ٧ مقاتل وجنودها البحرية ٣١٤.٠٠٠ الجلمة ٧٥٠.٣٠٠ مقاتل . واما دول التحالف الثلاثي فلا يزيد عدد جنودها البرية والبحرية على ٤٨٥.٥٠٠ مقاتل . وأما القوات البحرية فزيادة الاتفاق الثلاثي فيها أكثر من ذلك نعى ان مجموع قطع الاتفاق الثلاثي ١٢٠٨ قطع فيها ٣١ دردنوط و ٩٧ مدرعة . واما التحالف بمجموع قطعه ٥٣٥ قطعة ليس فيها الا ١٨ دردنوط و ٥٢ مدرعة . فيظهر من ذلك ان قوات الاتفاق تفوق قوات دول التحالف كثيراً . ولكن لدول الاتفاق مستعمرات واسعة الارحاء لا بد لها من المحافظة عليها . فمن جنود انكلترا مثلاً ١٢٢.٠٠٠ مقاتل موزعة في مستعمراتها على هذا الشكل :

٧٥.٠٠٠ في الهند .

١١.٠٠٠ في افريقيا الجنوبية البريطانية

١١.٠٠٠ في البحر الابيض المتوسط

٦.٠٠٠ في القطر المصري

٦.٠٠٠ في الصين

١٣.٠٠٠ في مستعمرات أخرى

فهي لا تترك الهند مثلاً بلا حاميات خوفاً من تمرد الهنود . وكذلك اسطولها فانه موزع في جميع البحار

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

ولروسيا جيش عرمرم في شرق سيبيريا لا تستقدمه اليها خوفاً من غزو اليابان والاسطول الروسي المرباط في البحر الاسود لا يجدي روسيا نفعاً لان ابواب البوسفور والدردنيل مقفلة دونه

ولفرنسا ايضاً جنود في الجزائر وتونس ومراكش والكنغو والهند الصينية الافرنسية وغيرها لا تأتي بها الى ساحة الحرب للاسباب المتقدم ذكرها

اما دول التحالف فليس لها مستعمرات ذات اهمية وكل قواتها متأهبة على الدوام للمحافظة على كيانها والمدافعة عنه . وهناك ملاحظة اخرى تؤثر في وجهة الحرب ان نشبت نعى حسن تدريب الجنود وجودة سلاحهم ومهارة قوادهم في الفنون الحربية وغير ذلك فيرجح النصر لاصحاب هذه المواهب من المتحاربين . وبكلمة واحدة ان كلاً من دول التحالف والاتفاق مستعدة استعداداً تاماً لحرب طاحنة تسيل فيها الدماء انهاراً . حرباً تكون اشد الحروب وبلاءً على الانسانية ( ش . ز . )



# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع ما قبله)

## ثانياً - انكلترا

### ٤ - نظام الاجتماع فيها

نظام الاجتماع في انكلترا يشبه على اجمال نظام سائر الممالك الاوربية من حيث العائلة والحكومة والمدرسة والكنيسة . لكنه يمتاز في انكلترا بخصائص لا يخلو ذكرها من فائدة هاهنا .

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

### ١ - طبقات الامة

لا يخفى ان انكلترا ام الحكومات الدستورية واقدم من اعترف بحقوق العامة . ومع ذلك فالامة عندهم مؤلفة من طبقتين متباينتين لا تختلط احدهما بالآخرى — نعي الخاصة والعامة او الشرفاء والعمال او الاعيان والعموم . وذلك من بقايا القرون الوسطى التي كان فيها المورث صاحب الارض وله السيادة هو واهله على بلده وسائر الناس اعوان له او عمال في مزارعه . وكان ذلك شأن اكثر امم اوربا في عصر الاقطاع . لكن اكثرهم عدلوا عنه وساءروا بين طبقات الامة في الحقوق والواجبات . الا الانكليز فلا يزال لاهل السیادات القديمة حقوق يمتازون بها عن سواهم في بعض الاحوال السياسية والاقتصادية . ولكل من هاتين الطبقتين شأن خاص مستقل عن شأن الطبقة الاخرى . ونواب الامة طبقتان في مجلسين مجاس الاعيان ومجلس العموم وقد تری من هاتين المجلسين في بعض الامم الاخرى لكنه عند الانكليز مبني على تسلسل الارستوقراطية من الاجيال الوسطى . ولا يزال كثير من الارضين ملكا للشرفاء

يتوارثونها ولا يبيعونها بيعاً قاطعاً . وانما يبيعون مرافقها الى اجل معين . والغالب ان يبيعك الشريف الارض تملكها الى ٩٩٩ سنة فتدفع له ثمنها او هو حق صيرورتها اليك بعد تلك المدة . . ويسقى له عليك مال يتقاضاه كل سنة يتم الاتفاق عليه يسمونه في اصطلاحهم تشيف ( Chief ) وقد يمتثلون في تملك الارض حيلة شرعية فيتفق الشاري والبائع على مبلغ يدفعه الشاري مرة واحدة بدل الاقساط السنوية نحو ما تفعل الحكومة المصرية في استبدال معاش المستخدمين . فاذا دفع الشاري ذلك المال صار مالكا للارض . عرفنا صديقا لنا في منشستر ابتاع منزلا من احد الشرفاء بالنقي جنيه دفعها معجلا وبقي عليه الاقساط ( التشيف ) نحو مئة جنيه يدفعها كل سنة . واخبرنا انه بنوي ان يستبدل الاقساط بالنقي جنيه أخرى فيصير المنزل ملكا له

فالانكليز عندهم الحرية والاخاء وليس عندهم المساواة . على انهم عاملون على نزع تلك الامتيازات من الشرفاء . وقد افلحوا في كثير من مطالبهم لكن المساواة الكلية يبطئ الوصول اليها لتأصل الارستوقراطية في نفوس القوم من اجيال متوالية . حتى رآها في كثير من آدابهم الاجتماعية . ومن آثارها المحسوسة انه ليس في قطر السكك الحديدية درجة وسطى بين الاعيان والعموم . فالقطار عندهم فيه عربات من الدرجة الاولى وعربات من الدرجة الثالثة . ولا توجد درجة ثانية في قطارهم الا ما يتصل منها بالقطر الفرنسي وغيره على الحدود

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

٢ - ضرائب الدخل

لا تخلو دولة من ضرائب تضربها على رعاياها تسد بها نفقات رعايتهم والقيام على حراستهم أو القضاء بينهم . لكن الانكليز يزيدون على ذلك نوعاً من الضرائب اقتضاء تفاوت الثروة في طبقات الامة . فجعلوا مقدار الضريبة بنسبة تلك الثروة ويعولون في تقديرها على الدخل لا على رأس المال . فيفرضون على الغني او التاجر مبلغاً من دخله السنوي يسمونه ضريبة الدخل . اصلها اعانة فرضتها الحكومة على الامة للاستعانة بها على محاربة الفرنسيين سنة ١٥١٢ فقرر البرلمان يومئذ ان يدفع العامة ٢٪ من دخلهم تلك السنة والكنيسة الخمس . وفي سنة ١٧٩٨ زادوها لمثل ذلك السبب . وما زالوا يزيدون الضرائب وينوعونها ويعملونها حتى بلغت ما هي عليه الان . وهي تختلف حسب السنين ولكنها نحو خمسة في المائة من الدخل أو شلين في الجنيه . ولا يدفع هذه الضريبة الا الذي يبلغ دخله ١٦٠ جنيهاً في السنة فما فوق . ولهم شروط لمن يزيد دخله على ذلك الى ٧٠٠ جنيه . فهؤلاء يعفونهم من بعض الضريبة . اما من زاد دخله على ٧٠٠ جنيه

فيدفع الضريبة كاملة . وقد بلغ دخل الحكومة من هذه الضريبة نحو ٣٢ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه في السنة . غير ضرائب الجمارك وعوائد الروحيات وسائر المكسرات والمخدرات . وغير حق الرخص والاذن في معاطاة المهين على اختلاف اشكالها

### ٣ - العامة والعناية بهم

للعمامة في انكلترا مشاكل من اعتصاب واضراب كما في فرنسا لكن للانكليز عناية خاصة بهم ولا سيما طبقات العمال والخدم . لعل ذلك من بقايا واجبات الارستوقراطية في العهد القديم . لان رب البلد (الاورد) كان يرى نفسه مسئولاً عن حال اتباعه من حيث اسباب معاشهم . ولو تتبع تاريخ وضع ضرائب الدخل المتقسم ذكرها لرأيتها تنوعت وتعدلت طبقاً لمصلحة العمال أو الفقراء من اصحاب التجارات الصغرى . كانت في اول وضعها شاملة كل انكليزي مهما قل دخله . ثم اخذوا يعدلونها حتى اعفوا منها اصحاب الدخل القليل الذي لا يزيد على ١٦٠ جنيه . وخففوها عن الذين لا يزيد دخلهم على ٧٠٠ جنيه . وابقوها على سائر الناس كما رأيت . ولا يخفى ان الاموال التي تجمع من الضرائب تنفق في مرافق الامة بلاميز بين الغني والفقير - او هي لمصلحة الفقير اكثر مما لمصلحة الغني . وهي عناية بالعمامة كالزكاة في صدر الاسلام تؤخذ من الاغنياء وتنفق في الفقراء

والحكومة الانكليزية تلتفت دائماً الى الفقراء من رعاياها فتضع القوانين لمصالحهم وتجبرهم على اتباعها . او هي تتولى تنفيذها عليهم - لعابها تنق اعصابهم أو اضرابهم . من ذلك قانون صدر في الصيف الماضي ونحن في انكلترا وضعته الحكومة لمنفعة الخدم وصغار المستخدمين اسمه ( National Insurance act ) في ١٤٠ صفحة كبيرة . ماله ضمانة مستقبل كل مستخدم في المملكة الانكليزية سنة بين ١٦ و ٧٠ سنة يقل دخله السنوي عن ١٦٠ جنيهاً . وكل عامل يشتغل بيده لحساب نفسه ولو زاد دخله على ١٦٠ جنيهاً في السنة . فتفرض على كل من هؤلاء ان يحتزن من دخله مالا يعينه في شيخوخته او مرضه - جمعت ذلك اجبارياً لا يرى العامل مفراً منه بوجه من الوجوه . وهو يشمل المعنئين في المراسح واساندة المدارس الصغرى والثانوية وكتاب المصارف والتاجر وخدام المخازن وعمال المعامل وفيهم اصحاب العاهات البدنية وساقه المركبات والنوتية وغيرهم وكل عامل له رئيس يدفع له اجرة وكيفية ذلك الضمان ان الحكومة طبعت اوراقاً كالسراكي أو الاستمارات في اصطلاحنا تفرقها في العمال . وعلى العامل ان يقدم واحدة منها كل اسبوع وعابها طوابع



مختومة يشترك هو ورئيسه والحكومة في دفع قيمتها . وتختلف تلك القيمة باختلاف راتب العامل . فالرجل الذي تزيد أجرته على شلنين ونصف شلين في اليوم يدفع هو اربعة بنسات في الاسبوع ورئيسه يدفع ثلاثة بنسات والحكومة تدفع بنسين . الجملة تسعة بنسات ( نحو ثلاثة غروش ونصف ) تصاق بقيمتها طوايع على الاستمارة وتحتم وتقدم للحكومة كل اسبوع . واذا كان العامل صاحب هذه الاجرة امرأة تعامل مثل معاملة الرجل الا ما تدفعه هي فيكون ثلاثة بنسات بدلاً من اربعة ويختلف مقدار المدفوع باختلاف درجة العامل ومقدار أجرته

والحكومة تحفظ للعامل ما يقدمه كل اسبوع وتخزنه لحسابه وقد تستمره له فيضمن مستقبله رغم ارادته . ومعظم هذه الضمانات من رئيسه والحكومة وهي لا تضرها لكنها تنفع العامل المسكين . وفي ذلك القانون شروط واحكام تفصيلية لا محل لها . لكنها بلا شك من احسن ما استنبطته القرائح لمصلحة العمال وضمان مستقبلهم على نفقة الحكومة واصحاب الاموال . فضلاً عما فيها من المشقة على اصحاب التجارات او المعامل . فان كل واحد منهم مكلف بالتوقيع على السراكي او الاستمارات يده كل اسبوع وقد يكون عنده مئة عامل أو ألف

ARCHIVE ٥ - انكلترا وسويسرا

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

١ - الثبات والتعويل على الحقيقة

للانكليز اخلاق بارزة واضحة تختلف عما لسواهم من الامم يمكن تلخيصها بكلمتين معني (١) « انهم ينجحون في اعمالهم وشؤونهم الى الحقيقة المحسوسة دون الظواهر » (٢) « انهم ثابتون في مبادئهم وعاداتهم ومشاريعهم » فاذا عرفت ذلك فيهم هان عليك تعليل اكثر ما يعرض لك من اخلاقهم . والانكليزي هادي الخلق ينذر ان تغلب عليه الحدة حتى تخرجه عن طور ارادته ولذلك تجدهم يبحثون في اهم المسائل واهرج المشاكل ويتجادلون ويتناقشون بهدوء وسكينة . ويغلب في أدلتهم ان تبني على العقل اكثر مما على العواطف . ويظهر لك الانكليزي جامداً وقد ترى في نفسك تفوقاً عايه بسرعة الخاطر لكنك عند العمل تجده اثبت منك قدماً وأصبر على التعب واقدر على المشاريع الكبرى . وترى فيه سكوتاً وطول اناة في موقف يستفز سواه وهيج غضبه وليس ذلك من بلادة في طبعه وانما هو من قبيل ثباته في اعماله وتعويله على الحقائق فلا يكثر بالصغائر بل يجعل همه الغرض الذي يسعى اليه لايبالي بما يقف في طريقه من

العقبات ولا سيما اذا كانت تلك العقبات أموراً وهمية كالسلام في الصحف ونحوها اذا لم يكن مبنياً على حقائق محسوسة — فهو يهيمه ان يصل حمارة الى العباسية ولا يلتفت الى شقشقه المسكاري في أثناء الطريق

## ٢ — الكبرياء والانانية

ومن الاخلاق المشهورة عن الانكليز انهم متكبرون يترفعون عن مخالطة سواهم من الامم . وهي تهمة لا تخلو من الحقيقة . ان الانكليزي معجب بنفسه يفتخر بدولته وامته ويفرد عن سائر الامم فلا يزواجهم او يختلط بهم الا بما تقتضيه المصلحة التجارية او السياسية . ولا عجب فاننا في عصر الانجلوسكسون كما كان العرب في ايام دولتهم والرومان قبلهم . ولكل أمة عصر اذا تفوقت فيه على سواها توهمت امتيازها الفطري عليهم بالجيلة الاصلية — وهي طبعاً لاتزال ذلك التفوق الا لمواهب فيها تمتاز بها عن سواها

ومما يوجه على الانكليز من الانتقاد انهم انانيون يحبون الاستئثار بالمنافع لانفسهم وهو خلق فطري في الانسان لا يختص بامّة دون أخرى . لكنه يظهر في الانكليزي لانه لا يبالي ان يظهر ويمنسك به . ولا يهيمه ما يسميه الآخرون اريحية أو نجدة ويعتدونها من اسمى المناقب فهو لا يعرض نفسه للخسارة لمنفعة سواه كما يفعل الفرنسيون مثلاً او كما يفعل العرب ويعتدونه من مفاخرهم . ولذلك كان العرب اسرع اختلاطاً بالفرنساويين مما بالانكليز

ومن مقتضيات الجنوح الى الحقائق ان الانكليزي صريح في اقواله واعماله لا يقول غير ما يعتقد ولو ساء له قوله . فيظهر ذلك منه مظهر الجفاء . ولكنه بعد المجاملة ضرباً من العبت فلا يزال يتجنبك حتى يتعرفك ويشق بك فيمد لك يده ويصافحك ويكون عند ذلك من اخلص الاصدقاء وانظر في الجلساء

## ٣ — التربية الادبية والعقلية

ومن مقتضيات ذلك الخلق ايضاً ما تراه من نبات الانكليز في أفضل وسائل التربية البدنية والعقلية ولا سيما الرياضة وهم قدوة الامم فيها . وقد الف ديمولان السكاتب الفرنسي كتابه سر تقدم الانكليز ليحرض قومه على الاقتداء بهم في التربية والاخلاق والتعالم وغير ذلك . واختص غوستاف لابون اخلاق الانكليز بالاطراء في كتابه « العوامل الاخلاقية في تكوين الامم » فالانكليزي راى بعين الحقيقة ان هذا الضرب من التربية مفيد له فاتبه ووضع له قواعد اساسها الفائدة الحقيقية بلا

زخرف ولا تتيق . وزادهم ثباتاً فيها انهم فطروا على احترام آراء رجال التاريخ واصحاب المواهب منهم والعمل بها بلا جدال او نقد - لعله من بقايا خضوعهم للشرقاء في عصر الاقطاع . ولهذا المنقبة فضل كبير في جمع كلمتهم وتأييد مساعيهم لان الامة اذا عمت برأي عقلائها كانت كلها عقلاء . بخلاف الامم التي يزعم كل من افرادها انه صاحب الرأي الا صوب والنفوذ الاعلى . ويرى الانصياح لراي سواه صغاراً ومذلة كما هو شأن الامم الضعيفة التي صارت الى الشيخوخة واذن الزمان بفساد امورها وانقضائها

٤ - الصدق والوفاء

المشهور ان الانكليزي على الاجال بطيء الخطا غير مفرط الذكاء . لكنه ناجح على الغالب في اعماله ومشاريعه فما هي علة نجاحه ؟ العلة الحقيقية انهم يعملون بالقواعد التي قرر عقلاؤهم انها وسيلة النجاح وقد رسخت في اذهانهم بالتربية للاسباب التي قدمناها . وهي تعلمهم ان التاجر او الصانع يجب ان يعمل في اعماله على الحقائق مع المنفعة المتبادلة . فعملوا معولهم على الصدق والامانة والثبات وهي اهم اسباب نجاحهم في اعمالهم الكبرى والصغرى . وقد اشتهر ذلك عنهم حتى جرى مجرى الامثال . والمشهور بين تجار الارض ان الانكليزي اذا سأله عن سعر بضاعته اعطاك آخر سعر يوافقه ولا يفتح باباً للاخذ والرد او المساومة كما تفعل سائر الامم

٥ - المحافظة على التقاليد

قد رايت الامة الانكليزية لا تزال حتى الان محافظة على الارستوقراطية رغم اعرافها في الدستورية - حتى الدستور عندها لا يزال محفوظاً بالتقاليد أي انهم لم يدونوا قواعده وشروطه بما يسميه العثمانيون القانون الاساسي أو نحوه . وانما يجرون فيه على التقاليد الماضية فيحكمون في شؤونه بالقياس على احكام سابقة اصدرها اسلافهم مع مراعاة مقتضيات الاحوال واذا عرضت مسألة لم يسبق الحكم فيها حكموا فيها وعدوا حكمهم سابقة لمن يأتي بعدهم

فالانكليز من اكثر الامم محافظة على التقاليد المتوارثة . وذلك من قبيل الثبات في اخلاقهم . ولهذا السبب كانوا من اشد الناس احتراماً لرجال التاريخ منهم ينصبون لهم التماثيل ويعملون بقواهم . ولنفس هذا السبب جروا في استعمارهم على احترام تقاليد الامم التي تدخل في سلطانهم او حمايتهم . فلا يتعرضون لهم في شيء من اديانهم او عاداتهم . بل يساعدونهم على القيام بشعائرهم الدينية او الوطنية . ولذلك كان الشرقيون اكثر ارتياحاً الى سيادتهم مما الى سواها لولا ترفعهم وبعدهم عن الجاملة



## ٦٥ - الدين والنظام

ومن قبيل الثبات والمحافظة على التقاليد انهم متمسكون بعقائدهم الدينية . ورغم تطرف اكثر الامم من جيرانهم وزملائهم في الحرية الدينية حتى جاهدوا بمنأوا رجال الكهنوت ومطاردة الجمعيات الدينية فالانكليز ما زالوا متمسكين باهداب الدين يحافظون على طقوسه وتعاليمه ولا سيما الراحة يوم الاحد فقد ذكرنا في الهلل الماضي كيف يقفلون الحوانيت والمحازن وغيرها في ايام الآحاد والاعباد

ومن هذا القبيل ايضاً خضوعهم للنظام وتقديسه والرضوخ له باحترام وافنخار لا يستكشف من ذلك كبيرهم ولا صغيرهم . ولا يرى الملك بأساً ان يعترف بالخطأ بين يدي اصغر رعاياه ولا يعد ذلك حطة . وانما هو من نتاج جنوحهم الى الحقيقة واحترامهم اياها . ونجد كتبهم المدرسية مشحونة بالحكايات التي تعلم هذه المنقبة وامثالها من الصراحة بالقول والاعتراف بالخطأ . غير القدوة الحسنة التي يستفيدون منها من اساندهم او والديهم او كبارهم في هذا السبيل

## ٧ - الشعور بالواجب

ان الشعور بالواجب عام في الممالك الراقية لكنه ظاهر كل الظهور في اخلاق الانكليز . فالانكليزي يعرف ما عليه من حق ادبي او مادي فيؤديه في حينه بلا مطالبة او استحداث . يفعل ذلك بهدوء وسكينة . لانه من اكثر الناس عملاً واقلام كلاماً . فاذا وعدك بزيارة كن على ثقة انه منجز وعده . واذا كلفته بخدمة فمن التأدب عندهم ان لا يؤكد لك نجاحه فيها وانما يقول « اني سأجرب » فاذا قال هذا قائل منهم عدوا قوله وعداً أكيداً . وهكذا اذا عزم احدهم على تكليف آخر بخدمة او مطالبته بحق له او وعد يتوقعه فانه يجعل طلبه بصورة الاستفهام او الشك فيقول مثلاً « ماذا تظن لو فعلت كذا » فيجيبه « اظنني فاعلاً كذا » فيعد ذلك وعداً لا بد من قضائه . وهذه التعابير تكون غالباً في الطبقة الراقية من القوم

## ٨ - المرأة الانكليزية

المرأة في انكلترا تشبه سائر نساء أوروبا في اكثر الاحوال الاجتماعية والادبية لكنها تفرق عنهم بما يقتضيه الخلق الانكليزي او الترية الانكليزية من بعض الوجوه . فهي اميل الى الحقائق في آدابها وعاداتها وازيائها . ويمتاز الزي الانكليزي غالباً بالبساطة لانهم يلاحظون فيه المنفعة الحقيقية — شأنهم في كل شيء . واذا رأيت انكليزية بثوب مزخرف فانها تقلد به غير الانكليز



بنات انكليزيات يلعبن بالسيف

ومن هذا القبيل انصرفوا الى الرياضة البدنية بالالعب المشهورة عندهم حتى لعب السيف وركوب الخيل ، ولذلك كانت الانكليزية تحبحة البنية نشيطة الحركة ممشوقة القوام مشرقة الوجه قوية الارادة . وقد اخذت تتشبه بالرجال وتجاوبهم في اعمالهم . وتطرفت طائفة من المهوسات حتى طلبن حق التصويت في مجلس النواب وبالغن في ذلك وخرجن به عن طورهن الذي خلقن له واستخدمن العنف في مطالبتهن . ولا نظنهن الا راجعات الى الصواب . وحكمنا على المرأة الانكليزية من هذا الوجه مثل حكمنا على المرأة الفرنسية عند كلامنا عن اخلاق الفرنسيين :

« ان المرأة خلقت لتهم بشؤون بيتها وعائلتها فاذا تحولت عن ذلك الى اعمال الرجال خرجت عن طبيعتها »

على ان المرأة الانكليزية في أصل فطرتها كثيرة الخضوع لرجلها تستهلك في سبيل راحتها وراحة سائر العائلة ولو مهما كلفها ذلك . لكنها وهي عذراء تتمتع بما يتمتع به الشاب من الحرية الشخصية في ذهابها وابائها وقيامها وقعودها . فاذا تزوجت انقطعت الى بيتها ولم يعد يهمها سواه مع احترام زوجها ومعرفة حقه . فلعل المطالبات بحقوق الرجال من غير المتزوجات

٨ - طريقهم في الاستعمار

وترى الخلق الانكليزي الاساسي - نغني التعويل على الحقيقة مع الثبات - ظاهراً في طرقهم السياسية كالاستعمار مثلاً فان لهم فيه طريقة تخالف طرق سائر المستعمرين .

فهم ينظرون من وراء الاستعمار الى الفائدة الحقيقية لا يهمهم زخرف السيادة واهية الدولة والتفاخر بسعة السلطة بقدر ما تهتمهم المصلحة الحقيقية في الاستعمار . وقد وجدوا بعين العقل ان المصلحة الحقيقية من الفتح او الاحتلال اتمامها المرافق الاقتصادية او المالية فيوجهون سعيهم اليها . ولا يهمهم بعدها ان تكون لهم سيادة إن لم يكن الغرض منها المنفعة الاقتصادية . ومن نباتهم وطول اناتهم صبرهم على استثمار مظاهرهم الاستعمارية اعواماً متطاولة ترسخ في انسابها اقدامهم او تسنح لهم فرص يغتصمونها ويؤيدون بها حقوقهم

ولهذا السبب رأيهم لا يتعجلون وضع الحماية او اعلان السيادة بل بعكس ذلك يتساهلون مع مستعمراتهم في الاستقلال الاداري حتى لا يبقى فرق يذكر بينه وبين الاستقلال الحقيقي . ويهتمهم من البلد الداخل في حيازتهم او تحت نفوذهم ان تكون مصالحهم المادية رائجة فيه — ولا يبالون ان يحيطهم ذلك بطريق الاحتلال او الحماية او الاستعمار . وعلى هذا المبدأ حلوا قبرد أستراليا وكندا والترانسفال وغيرها . ولا يرى مانعاً من ان يفعلوا ذلك في الهند وغيرها اذا تحققوا ضمان مصالحهم الاقتصادية وبقاء علائقهم الودية وان تكون لهم الافضلية من الجيادات الاخرى

فالسطة التي بلغت اليها الامّة الانكليزية في هذا العصر تتوقف على اخلاقهم اكثر مما على ذكائهم . ان الاخلاق التي ذكرنا امثلة منها جعلت اربعين مايون انكليزي يحكمون نحو ٣٥٠ مليون نفس من امم شتى في القارات الخمس . وفيهم القوقاسي والمنغولي والهندي والانجي وغيرهم من طبقات الناس يتكلمون عشرات من اللغات المختلفة . ان الانكليز استطاعوا بذلك باخلاقهم المتينة واساسها الثبات والتعويل على الحقيقة . والافان بين الامم الداخلة في سلطانهم شعوباً لا يقولون عنهم ذكاءً ويفوقونهم في كثير من المواهب العقلية . وانما تنقصهم الاخلاق اللازمة للتغلب او الاستقلال

١٠ — المدينة الحديثة ومدينة العرب

فالانكليز من اوضح الامثلة للاخلاق الملائمة لروح هذه المدينة — وان كانت لا تلائم المدينيات الاخرى . اذ لكل مدينة قواعد تبنى عليها دعائمها ولا تصلح الا بها . فمدينة العرب اساسها مناقب العرب في صدر الاسلام اهمها الاربحية والنجدة والجوار والوقار والحلم وسعة الصدر وكرم الخلق ونحوها مما لا يلائم المدينة الحديثة . كان الحاشية او الامير يعفو احياناً عن القاتل لاعتبار قام بنفسه من قول سمعه او فكر خطر



له وبعد ذلك اريحية . وكان القوم يتواصلون بالعفو عند المقدرة والاخذ بأسباب الكرم يقيمون بيوت الضيافة ينزل فيها الاضياف اشهرأ لايسألهم احد من هم . وكان لهم ضرب من الارتزاق بالسخاء من الخليفة فمن حوله واتباعهم وحواشيهم واعوانهم يقيم في بيت الامير او العامل عشرات او مئات من الناس يأكلون ويشربون ويلبسون ولا عمل لهم وقس على ذلك مما فصلناه في تاريخ التمدن الاسلامي . فهذه المناقب بعيدة عن مقتضيات المدنية الحديثة التي اساسها مبادلة الحقوق والواجبات لا حلم ولا عفو ولا اريحية ولا نجدة . وانما ينال المرء من الرزق او المنصب على قدر سعيه ومواهبه بمقتضى القواعد الاقتصادية والاعتبارات السياسية . فلا يرتقي في هذا السلك غير العارف باحكام السياسة الذي ينظر الى حقائق الاشياء بالنظر الى مصالحة الامة ويحافظ على العدالة وشروطها لا ينفق غرساً الا في طريقه . وغير ذلك من المناقب الشائعة في أوروبا لهذا العهد — ولكل ايام دولة ورجال



# عجائب الخرافات

## الفرس الحاسب

تكلم الهلال غير مرة عن افراس حاسبة وحيوانات حاذقة نبهة وهي عديدة كلما تخلو منها مدينة من المدن الكبرى . على ان كثيراً من الحوادث التي من هذا القبيل مبنية على الخداع التماساً للكسب . وتحدثت الصحف اخيراً بافراس تنسب الى البرفيلد حيث يقيم صاحبها اشتهرت بمعرفة الحساب واستخراج الجذور ونحو ذلك من الاعمال التي تتطلب مقدرة عقلية . فاحببنا العود الى هذا البحث الدقيق . والاجدر بنا ان نتبع هذه الحوادث كما وقعت :

كان لاحد سكان برلين منذ عشرين سنة فرس توسم فيه ذكاء فرباه وعلمه الحساب . ولكن الفرس توفي في اثناء التعليم فلم يشأ صاحبه اذاعة اختباره في هذا السبيل فقتل سنة ١٩٠١ مهراً عمره خمس سنوات سماه « هانس » واول درس لفقه

ايه معرفة الشمال واليمين وفوق وتحت ونحو ذلك . ثم اخذ يعلمه مبادئ الحساب فكان الرجل يجتو بجانب الفرس وبين يديه قطع من الخشب عليها الاعداد يجعله يطرق برجله على الارض بمقدار العدد . فتوصل هانس بهذه الطريقة الى معرفة الاعداد البسيطة وقراءتها اذا كتبت امامه على لوح اسود . ثم تعلم جمعها وطرحها فاجاب على بعض المسائل الحسابية واخيراً تعلم القراءة والتمييز بين الاصوات الموسيقية وسواها وغير ذلك . فاشتهر امر الفرس وصاحبه وتحدثت بهما صحف برلين وكثرت المشاحنات بهذا الشأن

واخيراً تشكلت لجنة علمية مؤلفة من استاذين المانيين ورئيس حديقة حيوانات برلين وبعض اطباء البيطرية . فقررت بعد البحث ان لا غش في الحوادث المروية من جهة صاحب الفرس لان الفرس كان يأتي الاعمال نفسها في حضوره وفي غيابه - على ان الناس لم يقتنعوا بهذه النتيجة فتألفت لجنة ثانية من العلماء كان قرارها كما يأتي : « ان هانس يجيب بالصواب على الاسئلة الموجهة اليه اذا كان الحاضرون يعرفون الجواب فحركات وجوههم ترشد الفرس اليه بدرجة قصد منهم واذا امتنعوا عن ابداء اشارة فانه يخطئ الجواب . ويمكنهم ايضا بمجرد ارادتهم ان يجعلوا هانس يعطي الجواب الذي يريدونه بقطع النظر على صحته او عدمها » قال هذا الاستنتاج الى مشاكل يصعب حلها . كيف نعلم فهم هانس حركات الجسم والوجه الطفيفة ؟ لكنه اضعف ثقة الجمهور بذكاء الفرس فصبحوا يتكلمون على صاحبه حتى طلب بعضهم محاكمته فكان ذلك من اسباب تعجيل اجله . فتوفي الرجل حزيناً سنة ١٩٠٩

فورث فرسه تاجر من تجار البرفيلد اسمه كارل كراال كان يعتقد صدق الرجل المتوفى وصحة تجاربه فاتبع طريقته في تعاليم الخيل . واقتنى فرسين سمي احدهما ظريفاً والآخر محموداً . ثم اقتنى فرساً انكليزياً صغيراً من نوع البوني . واشترى اخيراً فرسين عربيين اصليين من ورتمبرج سماهما امازيس وهارون . وقد نشر نتيجة ابجائه وتجاربه في كتاب كانت له فجة بين الناس واليك شيء منه :

قضى في التعاليم ثلاث سنوات كل يوم ساعة ونصف الى ساعتين . فتعلم الفرس محمود في ثلاثة ايام ان يعد من واحد الى ثلاثة . ثم تعلم بمدة قصيرة العشرات فكان يعدها برجله اليسرى وبعد الاحاد باليمين وعلامة الصغر حركة خفيفة برأسه . وفي اليوم الثالث عشر اصبح محمود يجمع وي طرح اعداد العشرة الاولى . وفي اليوم السادس عشر تعلم الضرب والقسمة . وفي التاسع عشر تعلم حساب الكسور وفي الشهر الثاني

تعلم معنى الاسئلة التي تلقى عليه بالافرنسية فضلاً عن الالمانية . وفي الشهر السابع تعلم كيف يستخرج الجذور المربعة والمكعبة  
وفي السنة الثانية تعلم القراءة باستعمال الاعداد بدل الحروف فيعبر عن كل حرف من حروف الهجاء بعدد معين . ففي الشهر الخامس تعلم تهجئة الكلمات ذات الخمسة الاحرف حالما تلفظ . ثم توصل اخيراً الى محادثة صاحبه فكان يجيب نعم أو لا وقليلاً أو كثيراً ونحو ذلك . فاذا سئل ما اسمك اجاب « محمود » او سئل لماذا ظريف لا يشتغل ؟ اجاب « لانه كسلان » او « ما هو مربع ٥ » عد ٢٥ وهلم جرّاً .

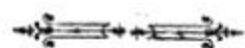


الفرس محمود يحب بضرب حافره على الحشب

هذه هي الحوادث التي ذكرها كارل كراي في كتابه فانتشبت على اثر نشر ذلك الكتاب مشاحنات طويلة . فتناول الموضوع كبار العلماء وهم على الاجمال فريقان فريق يهزأ بتلك التجارب وينسبها الى الخداع وفريق يسلم بصحتها ويستدل منها ان للحيوان عقلاً من نوع عقل الانسان . وفي مقدمة هؤلاء الاستاذ ارنست هيكل زعيم الموحدين ( اي توحيد المادة والقوة ) وهم فريق من الماديين فلا غرو اذا وقف المطالع امام هذا التناقض حائراً لا يدري أي القولين يصدق يجوز التمسك بالشك والتوقف عن ابداء رأي قطعي في مسألة كهذه كما يجوز التسليم بصحة المزاعم المتقدمة بعد ان شهد بصحتها نفر من كبار العلماء المعروفين بصفاء نيتهم وقد اقتنعوا بصحتها — واذا بحثنا في شخصية صاحب الافراس وجدناه من كبار التجار لا يرجو من وراء تجاربه ربحاً مادياً بل هي تضييع وقته وتعطل اعماله . ولا يعتل ان يخاطر باسمه وقد تعلم من سلفه المتوفى كيف ينتقم الراي العام من الذين يخذعونه



اما اللجنة الثانية التي قالت ان حركات الحضور ترشد الفرس الى الجواب فلا قبة لقلوها بعد ان اجريت التجارب والفرس داخل غرفة لا يرى احداً والمتفرجون يلاحظونه من الخارج . وقد تألفت جمعية خاصة للبحث في هذه الظواهر الغامضة . وهي تذكرنا بقول شكسبير على لسان هملت : « ان الارض والسماء تحويان من الاسرار اكثر مما يظن الفلاسفة والعلماء » ( ا . ز . )



## جورج الاول

ملك اليونان

ولد سنة ١٨٤٥ وتولى سنة ١٨٦٣ وتوفي سنة ١٩١٣

هوناني ملوك اليونان بعد استقلالهم في القرن الماضي . اتتنا الانباء التاغرافية بمقتله في اواسط مارس الماضي بيد بعض القوضويين من رعاياه . فرأينا ان نأتي على ترجمة حاله وكيف صار الملك اليه وهو ليس يونانياً . كان اليونان في عصرهم الذهبي قبل الميلاد المسيحي ببضعة قرون اساتذة الامم في العلم والفلسفة والصناعة ثم دخلوا في حوزة الروم وغيرهم وتقلبت عليهم احوال شتى حتى دخلوا في سيادة العثمانيين باوائل القرن السادس عشر . وما زالوا خاضعين مرغمين الى اوائل القرن التاسع عشر فهبوا للاستقلال وحاربوا في سبيله سبع سنوات اعانهم في انشائها بعض دول أوروبا فم النصر سنة ١٨٢٨ واعلنوا استقلالهم واعترفت به الدول . وجعلوا حكومتهم جمهورية كما كانت في اثناء مدينتهم القديمة ورأسوا عليهم كابودسترياس لكنهم ما لبثوا ان قتلوه وهم في ابان فوزهم كما قتلوا ملك الامس . فلم تر الدول بدءاً من التوسط في شؤونهم ف عقد مؤتمر في لندن من فرنسا وانكلترا وروسيا اعترف فيه بمملكة اليونان تحت حمايتهم وقررن سنة ١٨٣٠ ضمانه قرض قيمته ٦٠٠٠٠٠٠ جنيه يعطى لهم لتدبير شؤونهم . واخذت تلك الدول تبحث عن ملك يتولى أمورهم من غير اليونان

فاختارت اولاً البرنس ليوبولد ساكس كوبورج وغوطا فاعتذر عن تولي هذا المنصب . وعرض عليها دوق ساكسبورج وغوطا فلم توافق انكلترا عليه . واخيراً وقع

اختيار الدول على البرنس فريدريك لويس بن صاحب بفاريا وهو في السابعة عشرة من عمره . فقبل العرش وسمي أوتو الاول حكم ٢٩ سنة ( من سنة ١٨٣٣ — ١٨٦٢ ) وكان في اول امره قاصراً فتولى الوصاية عليه رجل ألماني ساق اليونان بعصا من حديد فلما بلغ أوتو رشده سنة ١٨٣٥ وجد أمة اليونان في اشد حالات النقمة تكاد تنور عليه وتخلعه . فعزل الوصي واخذ في اصلاح ذات البين بينه وبين رعاياه فجعل اللغة اليونانية لغة الحكومة الرسمية . وتزوج بالبرنس اماليا بنت غراندوق أولدنبرج فسكن خاطر الشعب . لكنه لم يجمع على حبه وانتهى الامر بخلعه سنة ١٨٦٢ بقرار من مجلس النواب . فاختارت الدول الثلاث المتقدم ذكرها خلفاً له قنيل الامس البرنس



جورج الاول ملك اليونان السابق

وليم ثاني ابنه كريستيان التاسع ملك الدنمارك السابق فولوه في ٣٠ مارس سنة ١٨٦٣ وهو في الثامنة عشرة من عمره على ان يكون ابوه وصياً عليه حتى يبلغ رشده . فلم يمض بضعة اشهر حتى بلغ الرشد الرسمي . لان مجلس الامة اليوناني قرر في تلك السنة ان يعد الملك رشيداً اذا اتم ثماني عشر سنة فسمي جورج جوس الاول . وتزوج أولغا بنت الغراندوق قسطنطين أخي الامبراطور اسكندر الثاني قيصر روسيا . وكان الملك جورج هذا من اقرب الملوك رحماً لاعظم ملوك الارض . فهو خال جورج الخامس ملك الانكليز وخال نقولا الثاني قيصر روسيا

حكم جورج الاول مملكة اليونان خمسين سنة تمت في ٣٠ مارس الماضي . وكان عازماً على التنازل عن الملك لابنه وولي عهده قسطنطين لكن بعض الفوضويين قتله وهو في سالانيك والامة اليونانية في حربها مع الدولة العثمانية ولا تزال في ابان سكرة الظفر . على انه قضى تلك المدة وهو يحذر ان يصيبه ما اصاب سلفه أوتو . ولذلك استبقى له قصرأ في كوبنهاغن وبذل الاموال في تثبيت مركزه . واعانته انكلترا على ذلك بتقريبه من قلوب رعاياه اذ زودته عند توليه ذلك المنصب بضم الجزائر الايونية الى مملكته وهي واقعة في غريبها . وكان اليونان شديدي الرغبة في الحصول عليها فرضوا عنه . ومن شروط حكومة اليونان ان يكون ملكهم ارثوذكسي المذهب فاستنوا هذا الملك . من هذا الشرط فبقي على مذهبه الانجيلي الى آخر حياته . راتبه السنوي ٥٢٠٠٠ جنيه تدفع منها انكلترا وفرنسا وروسيا اربعة آلاف جنيه كل دولة

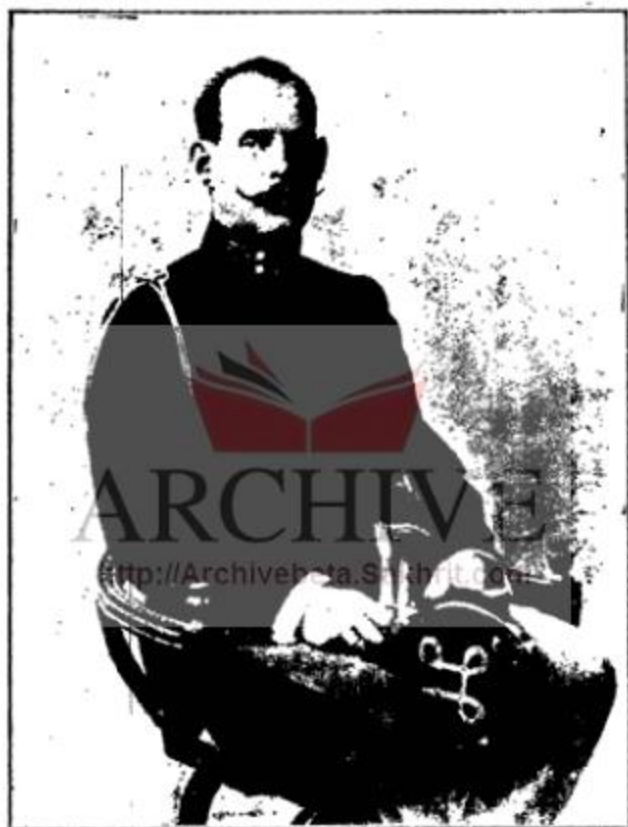
ولما ظهرت القلاقل في جزيرة البلقان سنة ١٨٧٦ عاد مركز الملك جورج الى القلق . وهمت اليونان ان تحارب الدولة العثمانية سنة ١٨٨٦ خالت انكلترا بينها وبين ذلك . وتوالت المتاعب السياسية عدة سنين بسبب كريد . وانتشبت الحرب بين اليونان والعثمانيين سنة ١٨٩٧ فتولى البرنس قسطنطين قيادة جند اليونان بنفسه . لكن تلك الحملة عادت عليهم بالفشل وارتدوا على اعتابهم واضطروا الى القبول باستقلال كريد استقلالاً ادارياً وتوسطت الدول في عقد الصلح فابرم في يونيو سنة ١٨٩٧

فاستاء بعض اليونان من ذلك الفشل فنقموا على الملك وتعمدوا قتله في فبراير سنة ١٨٩٨ وهو في مركبته ومعه ابنته ماريا بضواحي اثينا . تصدى لها اثنان من وراء تل اطلقا عليهما عدة طلقات نارية فلم يصبهما منها شيء . وقبض على الجانيين واحدهما كريديس فوضوي نال جزاءه . اما اليونان على الاجمال فكانوا يتوددون الى الملك جورج ويظهرون ميلهم اليه لانه كان سهل الخلق كايه كريستيان التاسع . يمشي في الاسواق بلا حرس ويخاطب رعاياه كأنهم اولاده . وله في هذا السبيل نوادر يتناقلونها عنه تدل على ظرف واخلاق راقية . من ذلك انه خرج ذات ليلة من سنة ١٨٨٢ متكرأ في بعض الضواحي فانكره احد الحراس وصاح فيه بستمهمه من هو فلم يجب فاطلق عليه بندقيته فاصابت اعلى كنفه ولم تضره . وفي اليوم التالي بعث الملك في استقدام ذلك الحرس الى القصر وأطرى سهره على واجباته وعلق له وسام انخلص على صدره بيده

وكان شعاره « ان قوتي بمحبة شعبي » وصرح منذ تولى العرش انه سيجعل



مملكة اليونان قدوة للممالك الاوربية الشرقية وبذل جهده في هذه السبيل وكان ذلك شاقاً عليه فلم يستطع ان يخدم امته خدمة تستحق الذكر الا في الحرب الاخيرة بعد دخول اليونان في التحالف البلقاني . ففتحوا ياتيا وسلافيك ودارت مخابرات الصلح والمملك جورج في سلافنيك لبعض الشؤون فقتل كما تقدم . فبايع اليونان بعده لابنه الاكبر ولي العهد قسطنطين



قسطنطين ملك اليونان الحالي

هو اكبر ابناء جورج الاول وكان يلقب في اثناء ولاية العهد بدوق سبارطة ولد سنة ١٨٦٨ وتزوج سنة ١٨٨٩ البرنس صوفيا اخت وليم الثاني امبراطور المانيا فولدت له خمسة اولاد (١) البرنس جورج ولد سنة ١٨٩٠ (٢) البرنس الكسندرو ولد سنة ١٨٩٣ (٣) البرنس ايلين ولد سنة ١٨٩٦ (٤) البرنس بولس ولد سنة ١٩٠١ (٥) البرنس ايرين ولد سنة ١٩٠٤ وللملك قسطنطين الحالي خمسة اخوة (١) البرنس جورج ولد سنة ١٨٦٩ (٢) البرنس نقولا ولد سنة ١٨٧٢ (٣) البرنس ماريا ولد سنة ١٨٧٦ (٤) البرنس اندريا ولد سنة ١٨٨٢ (٥) البرنس خريستوفور ولد سنة ١٨٨٨

الخديويات . مرّ الموكب في الشارع الخديوي فشارع عباس فيدان باب الحديد فشارع نوبار فشارع كامل الى سراي عابدين . وكانت ساحة عابدين مزدانة بالانوار الكهربائية بشكل جميلة والشوارع والساحات خاصة بالناس على طول الطريق يعنون بمئات الالوف . فضلا عن الاسطحة والشرفات والقهوات وغيرها . لان اعيان البلاد تقاطروا الى القاهرة من سائر انحاء القطر المصري لمشاركة سمو المليك بافراحه . وكان الاحتفال بالغاً النهاية من الجلال والوقار . فندعو للعروسين بالرفاء والبنين ولا زالت ايام الامير مقرونة بالسعد والنوفيق



## مطبوعات جديدة

﴿ التجارب ﴾ مجموع مقالات اجتماعية لولي الدين بك يكن الكاتب الاجتماعي الانتقادي الشهير . كتبها في اوقات مختلفة حسب التقلبات السياسية فجاءت حاوية كثيراً من الانتقادات الاجتماعية والملاحظات السياسية والفوائد الأدبية على اسلوب عصري راقٍ يؤثر في النفس ويستنهض الهمم ويستهيوي القراء . وفي شهرة صديقنا ولي الدين بك في عالم الادب ما يغني عن التقرّظ . وقد عني بطبع هذه المقالات فؤاد افندي مغنّب . وهي تطلب من مكتبة الهلال وتمن النسخة خمسة غروش والبريد غرش

﴿ الدر المنظوم لتسليمة العموم ﴾ هو ديوان من الشعر العامي اللبناني نظم منصور افندي نصار العقل يتضمن ضرباً من الشعر العامي نظمها في سوريا واميركا وغيرها يتخللها مناظرات جرت له مع بعض اصحاب هذه الصناعة فضلاً عن الالغاز والمراسلات والتشبيب والعتاب . وفيه اساليب من الشعر العامي لم ترها في ما نشر سواء . وقد صدر الجزء الاول من هذا الديوان في نحو ٣٥٠ صفحة هي نموذج حسن عن شعر عامة اللبنانيين وعاداتهم وآدابهم طبع في بيروت

﴿ La Doctrine Musulmane de l'Abus des Droits ﴾ هو كتاب قضائي حقوقي ألفه بالفرنساوية الدكتور محمود افندي فتحي الحامي في بني سويف وهو الحلقة الاولى من سلسلة كتب قضائية يصدرها ادوار لامير الاستاذ في جامعة ليون وناظر مدرسة الحقوق الخديوية سابقاً اسمها Travaux du Seminaire Oriental d'Etudes Juridiques et Sociales وفي صدره هذه الحلقة مقدمة بقلم الاستاذ لامير المشار اليه . وهي تطلب من مكتبة جتزر في باريس وهذا عنوانها Paul Geuthner 13 Rue de Jacob, Paris

﴿ تاريخ الصحافة العربية ﴾ الصحافة العربية من ثمار هذه المدنية في القرن الماضي وقد مرَّ عليها في أثناء نشوئها احوال شتى وانتشرت في اقطار العالم العربي وغير العربي وتشعبت وتوسعت وصدرت مئات من الجرائد والمجلات لم يبق منها الا معشارها وقد نشرنا خلاصة تاريخ الصحافة العربية في اول عدد صدر من الهلال منذ ٢١ سنة غير ماجاء فيه من ذكر الصحافة وتاريخها في أثناء هذه المدة . ولم يتصدَّ لتدوين تاريخها في كتاب على حدة قبل الفيكونت فيليب دي طرازي صاحب الكتاب الذي نحن في صدده . وهو يشتمل على تاريخ كل جريدة او مجلة عربية ظهرت في العالم شرقاً وغرباً مع رسوم اصحابها ومحرريها وتراجم مشاهيرهم . فهو كتاب فريد في بابه تأليفه شاق لا يستطيعه الا ذور الهمم العالية نظراً لتشتت مواده وصعوبة الوصول اليها . صدر الجزء الاول منه في ١٦٠ صفحة مزينة بالرسوم وهو يطلب من حضرة المؤلف في بيروت

﴿ النصرانية وآدابها بين عرب الجاهلية ﴾ كتاب تاريخي اجتماعي ديني للاب لويس شيخو اليسوعي . وهو من اوامر المواضيع واهمها صدر القسم الاول منه ويشتمل على تاريخ النصرانية وقبائلها في عهد الجاهلية وفيه اجاث جديدة عول فيها المؤلف على عشرات من كتب التاريخ والادب والدين في العربية وغيرها فهو نتيجة عمل شاق مثل اكثر مؤلفات زميلنا الاب شيخو

﴿ ميمر ابي قرة ﴾ هو مقالة لناودورس ابي قرة اسقف حران في اواخر القرن الثامن وادائل التساع للميلاد في وجود الخالق والدين القويم . نشره الاب شيخو المشار اليه

﴿ مناهج الادب ﴾ هو كتاب مدرسي اخلاقي اجتماعي اقتصادي لامين واصف بك مدير الجزيرة وضعه على نسق يسهل على تلاميذ المدارس تناوله . فجعله في شكل السؤال والجواب او المباحثة بين الاستاذ والتلميذ ليسهل رسوخه في الذهن . وقد اصدره في اربعة اجزاء كل جزئين في كتاب . فاختص الاول والثاني في الاخلاق والاجتماع . والثالث والرابع في النظام الاداري والاقتصادي والسياسي . وقد قررت نظارة المعارف تعليم هذا الكتاب في المدارس الابتدائية والثانوية وفيه فوائد هامة اذا تفهمها التلاميذ خرجوا للعالم وهم على بينة من اكثر الاصول اللازمة في مطالعة ما يطلبونه من المواضيع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتاريخية وغيرها . ويجدر بسائر المدارس ان تقتدي بنظارة المعارف في تعليمه . وهو يطلب من مكتبة الهلال



وثن كل جزئين ٦ غروش والبريد غرش

﴿ التربية والتعليم ﴾ كتاب اجتماعي تهندي لمحمد افندي امين . نشرت فصوله تباعاً في « الجريدة » ثم جمعت في هذا الكتاب . في صدره مقدمة بقلم الاستاذ احمد بك لطفي السيد مدير الجريدة . والكتاب يبحث في العلة الاجتماعية التي تشكو منها مع وصف الدواء . وقسمه الى اطوار في البيت فالمدسة فالمجتمع من حيث التربية الجسمية والعقلية والاخلاقية . ويطلب من حضرته وثن النسخة خمسة غروش والبريد غرش

﴿ البؤساء ﴾ رواية فيكتور هوغو « الميزرابل » وهي في اصلها الفرنسي وتدخل في ثمانية اجزاء فلخصها نقولا افندي رزق الله منشئ مجلة الروايات الجديدة في مئة صفحة تسهل على المطالع فهم تلك القصة وما اراده المؤلف من العبرة فيها . وتطلب من مكتبة الهلال وثن النسخة ٤ غروش والبريد نصف غرش

﴿ مركز المرأة في الاسلام ﴾ هو من اهم الكتب الاجتماعية تأليف السيد الامير علي الهندي عربي علي افندي فهمي محمد . وعني الياس افندي زخورا بطبعه ونشره وذيل هذه الطبعة بفصول في المرأة الاقتصادية . وهو يطلب من حضرة الناشر بمطبعته في مصر ومن مكتبة الهلال وثن النسخة ٥ غروش والبريد غرش

﴿ ارجح المنقول في تاريخ دير البتول ﴾ هو كتاب يشتمل على تاريخ دير صيدنايا في الشام وترجمة بابية وسائر ما يتعلق به تأليف نخايل افندي زربطاني نزيل مونتريال كندا

﴿ الفاروق ﴾ جريدة اسلامية علمية اجتماعية ادبية تصدر في جزائر الغرب مرة في الاسبوع لصاحبها « ابي حفص » ومدير تحريرها عمر افندي بن قدور الجزائري بدل اشتراكها ثمانية فرنكات

﴿ مدرسة التهذيب ﴾ مجلة مدرسية تهذيبية تصدر بالشويفات ببلنات مرة في الشهر لمنشئها القس طانيوس سعد ومحررها عيسى ت . وزيريان بدل اشتراكها اربعة فرنكات

﴿ لسان العرب ﴾ هو مجلة تاريخية اجتماعية علمية ادبية مزينة بالرسوم تصدر في الاستانة مرة في الشهر لمنشئها احمد افندي عزت الاعظمي بدل اشتراكها مجيديان

﴿ الادلة الاسلامية على تحريك الكرة الارضية ﴾ هي رسالة في هذا الموضوع للشيخ احمد موسى الزرقاوي الفلبي مدرس علم الفلك بالازهر بمصر وبالجامع الاحمدي في طنطا وتطلب من مكتبة الهلال وثنها غرشان

# المجلد الثاني

المجلد الثامن من السنة الحادية والعشرين

أول مايو ( أيار ) سنة ١٩١٣ و ٢٤ جمادى الأولى سنة ١٣٣١ هـ

## آجال الدول

أو أعمارها قديماً وحديثاً

الدولة واليوم

الدولة في الاصطلاح السياسي الملك وورثاؤه ورجال حكمته . والامة الجيل من الناس او القوم لهم جامعة تجمعهم وتربدها الرعاية . ويشترطون في الدولة التحضر والاستقرار في مكان معين . فيخرج بهذا التعريف الامارات البدوية او ما هو في معناها قلمملكة مؤلفة من الدولة والامة وكلاهما من الاحياء او تواجيع الاحياء تخضعان لناموس التحول والنشوء . وتنطبق عليهما سنن الاحياء من حيث التولد والنمو والتفريع والشيخوخة والموت . فلكل دولة اجل ولكل امة أجل تمر فيه باطوار تتنقل فيها . نقل الافراد في اطوار الحياة من الولادة الى الموت . ويمكن المقابلة بين حياة الفرد وحياة الامة او الدولة في كل طور مقابلة اجمالية . ويكاد يكون لكل منهما قواعد عامة في ذلك الانتقال تشترك فيه الدول والامم في كل عصر . فكما يقال عن الفرد انه باغ طور الشباب او الكهولة او الشيخوخة مثلاً يستعار هذا التعبير للدلالة على اطوار الامة او الدولة وان كانت هذه الاطوار اقل وضوحاً في الجماعات مما في الافراد والغرض من هذه المقالة بسط آجال الدول اي الاطوار التي تمر فيها الدولة من

النشؤ الى الانقضاء وما تقلب عليه في أثناء حياتها من الاطوار او ما ينتابها من الامراض وهل يمكن مداواتها . لكن الباحث في الدول على اختلاف الاعصر يرى فرقاً واضحاً بين الدول القديمة والدول الحديثة وقد اختلفت الاطوار بينهما اختلافاً يائساً باختلاف نظمها كل منهما . وهي في هذا الاعتبار تقسم الى الدول الاستبدادية واكثرها نشأت في التمدن القديم والدول الدستورية وهي من تمار التمدن الحديث . فيصح ان نسمي الاولى الدول القديمة والثانية الدول الحديثة فلنبحث في آجال كل منهما على حدة

## آجال الدول الاستبدادية

نريد بالدول الاستبدادية الحكومات المطلقة التي لا يقيد ملوكها بقانون ولا تشاركهم الامة في شيء منها . ولكل من هذه الدول اطوار تمرُّ بها من النشؤ فالنمو فالشباب فالكهولة فالشيخوخة فالهرم فالموت . وحجاً بالاختصار نقسم تلك الاطوار الى النشؤ والنمو والرسوخ والضعف والهرم والموت

### اولاً - طور النشؤ او التكوين

ذكر التاريخ عشرات او مئات من الدول الاستبدادية ظهرت من اول عهد التاريخ الى اوائل هذه المدنية . غير ما لم يدرك التاريخ وهو كثير . ولكل منها مكان ولدت فيه وزمان نشأت او تكونت في أثناء تلك الحقب في ذلك باختلاف الاحوال والاعصر والاقليم وترجع في اصول نشأتها على الاجمال الى ثلاث طرق :

#### ١ - النمو الطبيعي

نعني ان كثيراً من هذه الدول تولدت في الامة بطبيعة العمران اقتضى تكونها افتقار الامة الى وازع يقضي بين افرادها . فتولدت فيها حكومة الالاء فامارة القبيلة فسلطة الملوك وهي الطريقة الطبيعية لنشؤ الدول . ويكثر ذلك خصوصاً في الامم التي نشأت في البقاع الخصبه كوادي النيل ووادي الفرات . فيغلب على الظن ان الدول نشأت في كل منها بطبيعة الاقليم اذ تكاثروا وتعددت حاجاتهم فافتقروا الى الحكومة فتكونت عندهم قبل عهد التاريخ . ويصح ذلك خصوصاً على الدول الاولى في مصر وبابل واشور وفينيقية وفارس ونحوها

على ان هذه الدول لم يطل حكمها خلفتها دول فاتحة جاءت من الخارج طمعاً بالسلطة او التماساً للمعاش . وهو طريق آخر لتكون الدول اقرب عهداً في التاريخ .



فان الدول التي ذكر التاريخ تسلطها على تلك البقاع جاء اكثرها فاتحاً وبعضها لم يكن قبل ذلك الفتح دولا وانما كانت قبائل بادية تعيش على الغزو او السائمة . فلما تغلبوا على تلك الامم انشأوا فيها دولا توالى الحكم فيها اعقابها كالرعاة ( الهيكسوس ) بمصر والحموريين في بابل والاسرائيليين في الشام والعرب بعد الاسلام في الشرق الادنى . فان تلك الدول وامثالها نشأت بالفتح والانتقال من البداوة الى الحضارة وهما الطريق الثاني من طرق تكون الدول

## ٢ - نشوء الدول بالفتح

ان تكون الدول بالفتح من ضروريات العمران ايضاً . والغالب فيها ان تكون في الاصل قبائل بادية تعودت شطط العيش وخشونته . وانست من جيرانها المتحضرين ضعفاً اقتضته عوامل المدنية من الرخاء والترف فطمعت بهم واستولت على مافي ايديهم من اسباب النعيم . والحصول على اسباب الحضارة والعيش الرغيد مطمح انظار البدوي — وقد ذهب الرخاء ببسالة المتحضرين وقضت شيخوخة الدولة بتفكك جامعهم كما ستراه في مكانه . فتغلبهم على ما في ايديهم من المال والسلطان وتنشئ على اقراض دولتهم دولة شابة نشيطة في مستقبل العمر . والغالب ان تقبض ما خلفته تلك من القوانين والشرائع والعادات ونحوها وتنوعها لتلائم طبائعها . كما فعل الجرمان الذين سطوا على المملكة الرومانية من الشمال والعرب الذين سطوا عليها من الجنوب . لكن هؤلاء كانوا اقل تقليداً للرومان في احكامهم وشرائعهم لانهم قاموا بالفتح باسم الدين ومعههم كتاب امروا بنشره والعمل به فجعلوه اساس شرائعهم واحكامهم . واقتصروا تقليدكم في البلاد المفتوحة على نظام الحكومة وبعض الاحوال الاجتماعية

اما الجرمان فانهم لم يحيثوا بدين ولا كتاب فاضطروا بطبيعة العمران ان يقلدوا البلاد المفتوحة بكل ما كان فيها من دين واجتماع وشرائع ولم ينشئوا دولا تستحق الذكر الابدالي الاجيال . اما العرب فلم يمتد القرن الاول من نهوضهم حتى انشأوا دولة خفقت اعلامها على اسيا وافريقيا واربا ونظموا الحكومة ووضعوا الشرائع والاحكام والدول التي نشأت بالفتح كثيرة في التاريخ القديم منها في التمدن الاسلامي السلاجقة والمغول والعثمانيون . فالسلاجقة كانوا قبيلة بادية طمع اميرها بالفتح فاسلم هو ورجاله واكتسحوا المملكة الاسلامية . وجنكيزخان المغولي عليها حمل برجاله فاخرب واحرق واسس دولة المغول على السماء واليران . والعثمانيون جاء جدهم سليمان بقبيلته

فأرأى من المغول الى اسيا الصغرى فارس ابنه عثمان دولة آل عثمان . وقس على ذلك كثيراً من الدول التي نشأت بالفتح

والقيام بالفتح على هذه الصورة شروط لا غنى عنها لمؤسس الدولة اهمها جامعة تجمع رجاله حوله كعصية النسب او جامعة الدين . فضلاً عن البسالة والقوة فانهما متوفران في اهل البادية من طبيعة احوالهم . فالسلاجقة استعانوا في انشاء دولتهم بالعصية وهي اجتماع القبيلة بنسب مشترك او ما يقوم مقامه . وكذلك فعل المغول . اما العرب فانهم جمعوا السبيين معاً جامعة الدين وجامعة النسب فاضعوا معظم العالم المتمدن في الشرق باقل من عشرين سنة . وكانوا في قلة وشظف من العيش وانما غلبوا بالاتحاد المبني على الجامعة العربية والحمية الدينية . لكن الدين اكثر تأثيراً في بقاء الدولة ورسوخها وجمع الكلمة في الدفاع عنها . لان اهل الاعتقاد الواحد يعملون بقلب واحد ويد واحدة ويعتقدون برابطة دائمة بينهم في الدنيا والآخرة . واما عصية النسب فانها تربط اصحابها في هذه الدنيا فقط فضلاً عما في جامعة الدين من ثبات الدولة بعد ذهاب طبيعة البداوة

اما في اول الفتح فاذا لم يكن للفاتحين عصية تجمعهم لم تغنهم جامعة الدين كما اصاب الافرنج لما حلوا على الشرق في حروبهم الصليبية فقد كانوا يجتمعون بالدين ويتحمسون به لكنهم كانوا فرقاً من عصبية مختلفة حال ذلك دون اتمام عملهم على ان العصية والدين والبداوة لانفيد شيئاً ان لم تكن الاسباب متوفرة في الخارج فلا يكون للبلاد المراد فتحها من يمنة او بدافع عنها كما حدث في السودان باواخر القرن الماضي فقد نهض المهدي بجامعة الدين وحماسته وخشونة البداوة وجامعة اللغة والجنس وارشك ان يفعل ما فعله العرب في صدر الاسلام لو لم يتدارك الانكليز عمله ويقفوا في طريقه

### ٣ - نشره الدول بالفرع

هو اقوى العوامل الطبيعية في تكوين الدول لانه مبني على سنة النشوء والارتقاء وهي تقضي بالنمو والفرع - وبها تولدت انواع الحيوانات واصناف البشر ولغاتهم وآدابهم وعاداتهم وسائر احوالهم بالانتخاب الطبيعي وبقاء الاصالح . ينمو الحي فاذا بلغ اشده تناسل او تفرع ثم استقل كل فرع بنفسه حتى يبلغ اشده ويتفرع . وهكذا شأن الدول وهي من توابع الاحياء . فالدولة تنمو وتوسع سلطانها وتمتد سطوتها وتعمد بدور الشباب فالكهولة الى الهرم وهي تتفرع وتستقل فروعها شيئاً فشيئاً حتى

تصير دولاً مستقلة ثم تمشي كل منها على هذه الوثيرة  
واذا تتبعنا التاريخ المعروف من اقدم ازمانه رأيت اكثر الدول التي نشأت في اثنائه  
انما كان نشوءها بالتفرع . ومعنى ذلك ان الدولة الكبرى اذا اصابها الهرم واستولى  
الفساد على اعضائها الرئيسية في عاصمة الملك طمع بولادة العمال في الاطراف بالاستقلال  
عنها فيطلبونه بالقوة او يغتسمون الفرص للانسلاخ او يتدرجون اليه رويداً رويداً .  
وفي كل حال فانهم لا يلبثون ان يستقل كل وال بامارته وينشئ لنفسه دولة

هكذا نشأت معظم دول اوربا الحديثة واكثرها فروع للدولة الرومانية استقلت  
عنها في اعصر مختلفة وبوسائل مختلفة — وهكذا اصاب الدولة العباسية لما بلغت ابطان  
اتساعها في القرن الثاني للهجرة فاخذت بالتفرع من اواسط ذلك القرن وانفصلت  
فروعها عنها الأبعد فالأبعد . فاستقل اولاً الادارة والاغلبية في المغرب ثم الظاهريون  
في فارس والطورانيون بمصر والحمدانيون في حلب . وقس على ذلك الدول الغزنوية  
والصفارية والزيارية وغيرها فانها تفرعت من الدولة العباسية . واعتبر ذلك بما اصاب  
دولة الامويين في الاندلس كيف تفرعت لممالك الطوائف . وهذه الدولة العثمانية  
تفرع منها الى الآن دول البلقان وتونس والجزائر ومصر والسودان وغيرها بطرق  
مختلفة على درجات متفاوتة

ARCHIVE  
http://www.betashakh.com

قد علمت كيف تنشأ الدولة وهو دور الولادة . ثم يأتي دور النمو الذي تتقوى به  
الدولة ويتسع سلطانها وترسخ اصولها . ولها شروط اذا لم يتدبرها اصحابها ويعملوا  
بها ذهبت اعمالهم عبث — هاك اهمها :

#### ١ - الفتح والاستعمار

الفتح اظهر اسباب التوسع بالملك واكثر الدول التي نشأت في التمدن القديم اي  
في الطور الاستبدادي اتسع سلطانها بالفتح وهو كالغذاء للمولود يقويه ونمته . هكذا  
فعل اليونان والرومان والعرب والمغول والأتراك على اختلاف دولهم من السلاجقة  
فالأتاكية فالعثمانيين وغيرهم وان تفاوتوا في كيفية الفتح واشكاله واسبابه وانما هو على  
الاجمال يعد طبيعياً لان الدولة الجديدة كالمولود الجديد تطالب النمو واعضاءها سليمة  
نشيطة يسهل عليها الهضم والتمثيل . لان القوم الذين يوفقون الى انشاء دولة يغلب ان  
يكونوا اشداء ولا سيما اذا كان انشاؤها بالفتح وكانوا من اهل البادية وفيهم عصبية



النسب . فهو لاء اذا ذاقوا لذة النصر بالفتح ووضعوا ايديهم على ما هنالك من الغنائم والثروة وسائر اسباب الحضارة استخفوا بسواهم وزادوا رغبة في الفتح . ويهون عليهم ذلك لما يقع من رهبتهم في نفوس الناس وهم لا يزالون في اول الدولة اهل عمل ونشاط على الفطرة الطبيعية التي تقتضي النظر الى حقائق الامور بلا التفات إلى الظواهر الفارغة التي تتولد في اواخر اطوار الدولة

على ان الفتح وحده لا يضمن بقاء الدولة بل هو بنفسه قد يكون مؤذناً بالخراب ان لم تتوفر الاسباب المساعدة على استبقاء البلاد المفتوحة ورقية شؤونها . هذا تيمورلنك فتح المشرق وتغلب على بيازيد سلطان العثمانيين وارعب العالم لكن معظم فتوحه ذهبت عبثاً بعد موته . واعتبر ذلك بفتوح نادرشاه الفارسي وغيره وانما يشترط مع الفتح لتأييد الدولة شروط لا بد منها وهي :

## ٢ - الا ستكثر من اهل العصبية في البلاد المفتوحة

كان ذلك من الطرق المتبعة في التمدن الاستبدادي فاذا فتح القوم بلداً جاؤا اليه باقوام من اهل عصبيتهم يقيمون بجوارهم . كذلك كان يفعل العرب ليؤيدوا سلاطنتهم يبطون من قبائلهم يستقدمونهم الى البلاد المفتوحة يتمتعون بارضها وغرسها . حتى الامراء في النواحي كان احدهم اذا خاف ضعفاً في حربه او انس شراً من منازع له على السلطة استقدم جماعة من قبيلته يقيمون في ضواحي بلده يفرض لهم العطاء او يطبق لهم المرعى ليستغفرهم عند الحاجة كما فعل الوليد بن رفاعه لما تولى مصر في خلافة هشام بن عبد الملك الاموي وكان هشام يقرب قبيلة قيس ( العدنانية ) لانهم نصره وايدوا خلافته ولم يكن منهم في مصر الا بعض البطون وقيس قبيلة كبيرة تحتها عدة قبائل وبطون وانقاذ . واول من نبه هشام الى نقلهم ابن الجحاح فانه وفد عليه فسأله ان ينقل الى مصر منهم ايماناً فاذن له في الحاق ثلاثة الاف منهم وتحويل ديوانهم الى مصر اي ان يقبضوا رواتبهم من حكومة مصر

وهكذا فعات الدول التي انشئت على انقاض الدولة العباسية او تفرعت منها كالانراك والمغول والفرس والاكراد والجركس ونحوهم . فان كل امير او سلطان من هؤلاء كان يستقدم من اهل قبيلته او عصبيته من يأخذ بنصره عند الحاجة . وكانوا يستقدمون على الخصوص اهل البداوة والشدة لانهم اقوى على الجلال والدفاع . وربما استقدموا القبائل البدوية يصطنعونها للاستعانة بها وان لم تكن من عصبيتهم لانهم كانوا يرون فضل البداوة في الحرب

والاستنصار بالعصية في تأييد الدولة من جهة القواعد التي وضعها مكيا في كتابه « الامير » اشار بذلك لتأييد سلطة الفاتح خوفاً من تأمر اهل البلاد المفتوحة عابه

٣ - انتقال الملك الى من يحسن تدبيره

نعني من يخلف الامير الفاتح والدولة في اول امرها لم ترسخ قواعدها . فاذا مات الملك او الامير ولم يكن خلفه قاعلاً حازماً ذهب الفتح عبثاً . واذا وقع ذلك بعد رسوخ الدولة أضر بها لكنه لا يهدمها . اما في اول الدولة فاذا خلف الفاتح ملك ضعيف او لم يكن له من يخلفه من اهل عصيته ذهبت دولته كما اتفق للاسكندر وقد انشأ مملكة لم يسبقه الى مثلها احد قبله . لكنه لم يكده يموت حتى تفرعت وصارت دولاً متفرقة

وهذا المهدي السوداني انشأ دولة توفرت في انشائها اهم الاسباب المتقدم ذكرها وفتح بلاداً وانشأ دولة ووضع شرائع وانما كان ينقصه خليفة عاقل يدبر ما خلفه له من الملك . فلو وفق الى ذلك لم تذهب دولته بعد موته . نعني ان خليفته التعايشي لو كان حكماً قاعلاً مدبراً - لا نقول انه استطاع الوصول الى ما كان المهدي يطمع به من الملك الواسع لان الحال السياسية العامة اليوم لا تساعد على ذلك - لكننا نعتقد انه لو احسن التدبير لما وجد الا تكثير حاجة الى محاربهه وانما يكفيهم ان يعاهدوا على فتح طريق التجارة وحماية مصالحهم . واعتبر ذلك بنادر شاه الفارسي ونيورلنك المغولي وشارل العظيم وغيرهم من الفاتحين العظام الذين انشأوا دولاً لم تبق اما لضعف من يخلفهم او لاسباب اخرى . وقد يكون الملك الذي تنتقل اليه الدولة ضعيفاً ولا يضرها ضعفه اما لقصر مدة حكمه او لقيام بعض اهل الدهاء من خاصته بالامر دونه كما اتفق ليزيد بن معاوية

٤ - المصانعة بعد الفتح

اذا تمكن الفاتحون من الاستيلاء على بلد او الحلول محل دولة فالحكمة تقضي عليهم بمصانعة المغلوبين والاحسان اليهم ليكسبوا قلوبهم لانهم لا يستغنون عنهم في تدبير شؤون ذلك البلد واستثمار ارضه وهم غرباء عنه . ولا سيما اذا كانوا اهل بادية لا يعرفون سياسة الملك ولا ادارة شؤون الدولة . فاذا لم يحسنوا معاملة البقية الباقية من تلك الامة بعد الفتح عرضوا ملكهم الجديد للضياع كما فعل المغول لما اكتسحوا المملكة الاسلامية بقيادة جنكيز خان ثم نيورلنك فانهم عمدوا الى تخريبها وقتل اهلها واحراق مبانيها فلم يستقر سلطانهم الا ربنا جاء من دعاها الى الخروج فخرجوا

خلافاً لما فعله العرب لما فتحوا الشام والعراق ومصر وفارس في صدر الاسلام فانهم جاسنوا من دخل في سلطانهم من اهل الذمة وأقروهم على ما كانوا عليه كما هو مشهور . ولعلمهم اقتنوا في ذلك بسياسة التألف التي جرى عليها النبي بعد فتح مكة فانه سمي اشراف مكة الذين اسلموا بعد الفتح « المؤلفة » اشارة الى تأليف قلوبهم لتتألف بهم قلوب اقوامهم تعزيراً للاسلام . فكان اذا غزا غزوة وفرق الغنائم في اصحابه بدأ بالمؤلفة قلوبهم فاعطى ابا سفيان وغيره من اشراف مكة اكثر مما اعطى اصحابه الذين هاجروا معه ونصروه . فشق ذلك على هؤلاء فنشاكوا فيما بينهم وقالوا « كيف يعطي قريشاً ويتركنا وسيوفنا لا تزال تقطر من دمائهم » فباع ذلك الى النبي فجمعهم وسألهم فاعترفوا له بما قالوا فصوب قلوبهم ولكنه قال لهم « اني لأعطي رجالاً حديثي عهد بالكفر أئالفهم ليحسن اسلامهم ويسلم غيرهم تبعاً لهم . وأما انتم فوكلتكم الى اسلامكم الثابت الذي لا يتزلزل — الا ترضون يا معشر الانصار ان يذهب الناس بالاشاة والبعير وترجعوا انتم برسول الله الى ورجالكم ؟ .. »

فلا عجب اذا اقتدى المسلمون به في مصانعة من دخل في سلطانهم من المغلوبين على امرهم . وكان لذلك تأثير حسن في نشر الاسلام وتأسيده . وقد فصلنا ذلك في الجزء الاول من تاريخ الخلفاء الاسلامي صفحة ٤٦ — ٥٨

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

٥ — نشر لغة لفاتحين

من اكبر الاسباب المؤيدة للدولة في مملكتها نشر لغتها بين رعاياها . فاذا صارت لغتها لغتهم أصبحوا يعدون انفسهم من جنسها وربما ادعوا الانساب الى آباؤها . فتأمن بذلك من القيام عليها بنصرة الجنس — هكذا فعل العرب في صدر دولتهم فجعلوا اللغة العربية لغة الحكومة الرسمية لا يقبلون التخاطب الا بها . والفضل في ذلك للدولة الاموية وهي الدولة العربية الصميمة لم يبق بعدها دولة تغار على العرب مثل غيرها . استتب الامر للامويين في زمن عبد الملك وقد اتسعت مملكتهم واهلها من امم شتى يتكلمون اليونانية والفارسية والكردية والقبطية والسريانية والنبطية والعبرية والبربرية وغيرها . وكانت اعمال الحكومة تجري باللغات الثلاث اليونانية في الشام والفارسية في العراق والقبطية بمصر . وكانهم نظروا الى المستقبل البعيد تخافوا ان يكون تفرق اللغات باعثاً على الانقسام لتعدد الاجناس — وهم لا يريدون ان يسود غير العرب — فامروا ان تكون اللغة العربية لغة السوادين الرسمية لا يقبلون التخاطب بسواها



فاخذت تنتشر في الاهلين رويداً رويداً حتى اصبحت اللغة السائدة وذهبت اللغات اليونانية والقبطية والفارسية وسائر اللغات التي كانت في تلك البلاد وصار اهلها يعدون انفسهم عرباً ونسوا جنسياتهم الاصلية . وبعضهم ينتحل النسب العربي في بني غسان أو لخم أو غيرهما تفاخراً بتلك العvisية وان لم يكن منها

وهكذا فعل الرومان بنشر لسانهم ( اللاتيني ) في مملكتهم الغربية في جنوبي اوربا فاصبح اهلها يفتخرون بالنسب الروماني لانهم يتكلمون اللغة اللاتينية . وقد ساعد ذلك على تأييد سلطانهم . وهكذا فعل البورغغال بنشر لسانهم في اميركا الجنوبية والانكليز في اميركا الشمالية . ولو فعل العثمانيون ذلك في اول دولتهم لاغناهم عن تفرق العناصر في مملكتهم وهو من اكبر اسباب ضعفهم وتضعف احوالهم . لان اهل الشام والعراق ومصر لو اكرهوا في ابان الدولة العثمانية على اتخاذ اللغة التركية لكانوا يعدون انفسهم اليوم اتراكاً — يدافعون عن العنصر التركي كما يدافع اهل سوريا ومصر عن العرب وفيهم من لا اثر للعربية في نسبه . وبعض المسلمين منهم يرجعون بانسابهم الى اصول تركية او شركسية او كردية او البايية معروفة . وبعض المسيحيين اسمهم يشهد بانهم ايطاليان او يونان او افرنج ولكنهم يتكلمون العربية ويعدون انفسهم عرباً

ARCHIVE  
٦ — تعريب منفسهم الدين

قد علمت ما لجامعة الدين من التأثير في جمع الكلمة من اكبر اسباب تأييد الدولة الفاتحة ان تنشر دينها في رعاياها فتتأيده بتعاقد القلوب . وجامعة الدين امتن من جامعة اللغة في التمدن القديم . وكلما تقدم الناس في المدنية الحديثة رجحت جامعة اللغة على جامعة الدين لان اهل اللغة الواحدة يقيمون على الغالب في وطن واحد واللغة معناها اذذاك « جامعة الوطن » وهي افضل الجامعات لتبادل الصالح والمنافع . واذا اضيفت اليها جامعة الدين زاد تعاقد القوم وقويت اسباب اتحادهم . فاذا كان سوادهم من مذهب صاحب الدولة ابدراً سلطانهم . والا كان من السياسة ان ينتحل هو مذهبهم كما فعل السلاجقة لما نهضوا لفتح المملكة الاسلامية . وكما يفعل بعض ملوك اوربا اليوم مراعاة لشعائر رعاياهم

واذا تتبعنا تاريخ الامم القديمة في عهد الوثنية رأيت من قواعد الفتح عند اكثرهم ان يتسلط آله الفاتح على آله القوم الذين دخلوا في سلطانه . فينزح اصنامهم من هياكلهم وينصب صنمه في مكانها . وهكذا فعل اصحاب الديانات الكبرى الشهيرة . فقباصرة

القسطنطينية حالما تنصروا امرؤارعاياهم باعتراف النصرانية . ولما ابطأوا في تنفيذ اوامرهم حملوهم على ذلك كرهاً . فبعث ثيودوسيوس الكبير اوامره الى مصر والشام ان يكسروا التماثيل ويحولوا الهياكل الوثنية الى كنائس . ففعلوا ذلك في بعلبك ودمشق وغيرها . فجعلوا اكثرها كلها معابد للنصرانية وقد تحول بعضها بعد الفتح الاسلامي الى جوامع . اشهرها الجامع الاموي في دمشق اصله هيكل وثني جعله النصارى كنيسة باسم القديس يوحنا ثم جعله المسلمون جامعاً . وكذلك هيكل الشمس في بعلبك وغيره . غير سعي القياصرة وولاتهم في نشر النصرانية . واعتبر ذلك الآن بسعي طوائف النصرانية في نشر مذاهبها

وهكذا فعل المسلمون وان لم يكرهوا اهل الذمة على الاسلام كما فعل قياصرة الروم لكن نشر اللغة العربية ورسوخ قدم المسلمين في السيادة بعث على تغلب الاسلام في الشرق لاسلامي . فساعد ذلك على تأييد دولة الاسلام في المملكة الاسلامية بآسيا وافريقيا ولو استطاعوا مثله في اسبانيا وغيرها من البلاد التي فتحوها في اوربا لطل مكثهم هناك اكثر من ذلك

على ان البقية القليلة التي ظلت من المسيحيين في المملكة الاسلامية كانت سبباً لمداخلة دول اوربا الحديثة بشؤون الدولة العثمانية واجلاء المسألة الشرقية . وكان الاسبان استفادوا من هذا الخطأ فلما تغلبوا على المسلمين خيروهم بين النصرانية والخروج من مملكتهم فلم يبق فيها مسلم . وجملة القول ان تدين الامة بدين الدولة يسهل خضوعها والافان تفرق الاديان يبقى سوساً ينخر في جسم الدولة لا تظهر اضراره الا في شيخوختها فيساعد على انقضائها

#### ٧ - التجنيد والتحصين

ان هذا الشرط طبيعي لتأييد الدولة وحفظها وان اختلفت طرقه باختلاف العصور واحوال المدنية . اما في الدول القديمة فالتجنيد كان له شأن خاص في جملة الاستقواء بالعصبة من تجنيد قبيلة الفاتح او من هم من عصبته . وهذا شرط لا بد منه في اول الدولة ريثما ترسخ قواعدها ويستتب لها الامر . ثم يصطنعون الجند من غير قبائلهم يستأجرونهم في وقت الحرب او يجندونهم ويقيمونهم في اكناف مملكتهم لحين الحاجة يتقوون بهم على من يناوئهم من اهل عصبيتهم او غيرهم ممن ينازعهم على الملك كما فعل العباسيون باسطناع الانراك وكان ذلك من اسباب تقهقر تلك الدولة وانتقالها الى الكهولة

## ثالثاً - كهولة الدولة

إذا تأيدت الدولة بالاسباب التي قدمناها كلها او بعضها وسخت قدمها واتسع سلطانها وبلغت ابا ن مجدها في اواسط تاريخها كما أصبحت الدولة الرومانية في أيام أوغسطس والعباسية في أيام الرشيد والدولة العثمانية في زمن السلطان سليمان القانوني . ثم تأخذ بالتدهور ويتطرق اليها الضعف رويداً رويداً حتى تصير الى الكهولة فالشيخوخة . وقد قسم ابن خلدون عمر الدولة الى خمسة اطوار: (١) طور الظفر بالبغية والاستيلاء على الملك وانتزاعه من الدولة السابقة (٢) استبداد صاحب الدولة الظافرة على قومه واهل عصبته والاستئثار بالملك دونهم (٣) طور الفراغ والدعة (٤) المسألة والاقتناع بما حصل (٥) الاسراف والتبذير وهو آخر الاطوار وينتهي بالانقراض . وهو يرى ان عمر الدولة من ظهورها الى انقراضها لا يزيد على ١٢٠ سنة . وقد علل ذلك في مقدمته تعليلاً لا بأس به . لكن درسه مبني على تدبر تاريخ الاسلام فقط وهو وجه من اوجه التاريخ لا تكون القضايا المستنتجة به ثابتة الا اذا ايدتها سائر حوادث التاريخ واليك ما وصلنا اليه بعد التوسع في ذلك . فنبداً باسباب تطرق الضعف الى الدولة الاستبدادية وهي كثيرة نختصرها بما يلي :

١ - التفرق بين الملك واهله

والسبب في ذلك ان الفاتحين اهل العصبية لا بد لهم من رئيس يتولى قيادتهم . فاذا تم لهم التغلب وتربعوا في دست الدولة توهم كل منهم انه صاحب الفضل الاعظم بذلك الفتح . وأحر بالامير الاكبر ان يتوهم ذلك في نفسه ولا سيما بعد ان تأخذ ابهة الملك ويسكر بخمر الانتصار . فيقوم في اعتقاده ان ذلك الفتح انما تم بتدبيره ودهائه . وطبيعي في الانسان اذا نجح في عمل ولو كان نجاحه صدفة ان يأخذ الغرور ويتوهم نفسه افلاطون زمانه وان ما ناله من النجاح انما كان سببه تفرد به بالذكاء والتعقل . فكيف بالملوك وفتح الممالك ؟ فاذا توهم الامير ذلك في نفسه شق عليه ان يسمع ما يخالفه من رجاله ولا سيما اهل الذين يجوز لواحد منهم ان يخلفه في الرئاسة . فيبدو ذلك منه وهو يحاول اخفاءه فتبادل المنافسة بين القلوب سرّاً ولا تصير الى المكشوفة الا بعد حين او لباعث . والملك يزداد مع الزمان حذراً من اهله وتختلف طرق تصرفه معهم او معاملته ايامهم باختلاف مزاجه ودرجة تعقله وسائر احواله لكنه في كل حال يخاف على منصبه منهم



## ٢ - الأركان الى الحضارة

ويصح هذا خصوصاً على الدولة الفتاحة التي اصلها من اهل البادية . فهذه لا تلبث ان تنحضر حتى تضعف قوتها ويلين عرقها وينهب ما كان لها من شدة البأس ويصير اهلها الى الرخاء والتمتع بالملذات . ولا يمكن تعيين الوقت اللازم لتطرق الضعف فانه يختلف باختلاف طبائع الامم والاحوال المحيطة بها . فقد يتم ذلك بقرن او بعض القرن وقد يستغرق عدة قرون . وهذا الرخاء انما يصيب الملك ووزراء ورجال دولته لان الاموال في حكم الاستبدادي تصير الى هؤلاء . وقد تكون الرعية في اشد الضنك الا من التف حول رجال الدولة وارزق بالتزلف اليهم ومصانعتهم والقيام بما يحتاجون اليه من اسباب الملاذ

## ٣ - اصطناع الجند

فالترف والرخاء يؤثران في رجال الدولة فتذهب منهم شدة البأس فيركنون الى الملاهي والملذات ويقعدون عن الحرب . وبعد ان تكون قيادة الجند في أيديهم يعهدون بها الى بعض طنائعهم . لان الملك لا يثق ان يعهد بها لبعض اهله لئلا يسوقه الظفر الى الاغتراف بنفسه والخروج عليه . فيعهد بالقيادة الى من خبر بسالتهم وصدق طاعته من الصنائع او الجنود المجرورة . وهم يستولون على اعطيهم من الملك فلا غنى لهم عن طاعته والاختذ بنصره . وقد سارع خوف الملك من اهل ان يحجر عليهم او يقتلهم كما كان يفعل سلاطين آل عثمان . والشواهد على اصطناع الجند من غير عصية الملك او غير قبياته او اهله كثيرة في التاريخ القديم ولا سيما في الاسلام . فلمنعهم خاف خروج العرب او الفرس عليه كما خرجوا على اخويه الامين والمأمون فاصطنع الاراك وبنى لهم سامراً واطلق لهم الارزاق وغرمهم بالاعطية كما هو مشهور . واقتدى به من جاء بعده من الخلفاء العباسيين ببغداد والمروانيين في الاندلس والفاطميين بمصر والعثمانيين في اسيا الصغرى . واصبح جند الخلفاء والسلاطين اكثرهم من الاتراك او الصقالبة او الشراكسة او البرابرة او الانكشارية او غيرهم من غير العرب

فيزداد الملوك بذلك اركاناً الى الرخاء ويزدادون ضعفاً ويزداد قوادهم وصنائعهم نفوذاً في الدولة ودالة على الملوك والسلاطين والخلفاء فيقطعون بالمناصب الرفيعة . فتصير اليهم الامارة في الاطراف او الوزارة في العاصمة او قيادة الجند في الحرب . ويصير العقد والحل في أيديهم يولون الخلفاء او الملوك ويعزلونهم او يقتلهم او يحجرون عليهم كما فعل الجند التركي بالخلفاء العباسيين والانكشارية بالسلاطين العثمانيين وغيرهم في الدول الاخرى

## ٤ - الجواسيس

والملوك يصاحون خطأً هذا بخطأ من نوعه . فإذا خاف الملك جنده وأراد التخلص من استبداد قواده اصطنع جنداً آخر من جنس آخر واتى بقواد آخرين يعهد اليهم بحمايته . ويصبح همهم المحافظة على حياته ومنصبه ويستولى عليه الخوف من كل انسان فتقوم الشحنة بين فرق الجند وقد تنتشب بينهم الحروب في التنازع على النفوذ . والملوك يبت الجواسيس والعيون يستطلع بهم نيات رجال دولته ويغريهم بعضهم على بعض . ذلك كان شأن أكثر الدول الاستبدادية في اواخر ايامها . وحدث الامثلة على ذلك ما كان يفعله السلطان عبد الحميد في المابين وعهدنا لا يزال قريباً بجواسيسه ومصافحته المقرين له على غل واصطناعه الاجناد من أمم لا يخاف خروجها عليه ممن لا صلة بينهم وبين رجال دولته . فاصطنع الشراكسة والالبانيين واقامهم في قصوره للمحافظة على حياته . ولم تسقط دولته الا بخروج الاجناد عليه في اطراف المملكة - فاعمال هذا السلطان صورة مكبرة لحال الدولة الاستبدادية في ايام ضعفها

## ٥ - هدم الدولة

إذا تكأّر المصطنعون اشتغل السلطان ووزرائه بانفسهم عن الدولة وفسدت امورها . ويزيدها فساداً اضطرار الملك ورجاله الى النفقات الباهظة على انفسهم في سبيل المذات وبناء القصور واقتناء الجواري والاستكثار من اسباب الترف مما تقتضيه الحضارة والانغماس في الرخاء . وزد على ذلك كثرة المصطنعين من الاجناد ومن يحوم حول الملك من الجواسيس والمفائين - كل هذه تحتاج الى الاموال فيطلبونها بآية وسيلة كانت ويكثرون الضرائب فتنتشر المظالم فيغضب الرعايا وينقمون ويتسارئون فيما بينهم عن فساد الدولة ويتمنون الخلاص منها ويتربحون فرصة للخروج من سلطانها

اما الملك فلا يهتمه يومئذ غير حفظ نفسه واستبقاء نفوذه فينفق الاموال في التمجس واصطناع الجند لحمايته . وقد يبالغ من الخلل في جسم الدولة ان يشتغل كل امير بنفسه ويقتني الجند لحماية شخصه خوفاً من الامراء الآخرين او من الملك . وكثيراً ما تنتشب الفتن بين رجال النفوذ او بينهم وبين الملك وتضطرم الحروب بين الجنود . ويتنازع الخاصة وهم طلاب المناصب في التقرب من السلطان التماساً للكسب لانحصار المال هناك . ويشد النزاع على اسباب الرزق فتكثر الاحزاب ويصبح الامر فوضى . فيعجز

الملك عن تدبيره اذ ليس شيء من الامر في يده وانما هو الى الامراء ورؤساء الاجناد فتسبى حال الرعية لمبالغة الحكومة في استنزاف اموالهم واشتغالها عن رعايتهم بالتنازع على النفوذ والاموال . وتختلف صور التنازع باختلاف ابواب النفوذ في الدولة فاذا كانت النفوذ بطريق الدين كان المقدمون في الدولة من خدمته وقام الخصام بينهم - فضلا عن اختصاص رجال الجند

فاذا اعتبرنا الدولة جسماً حياً كانت هذه الظواهر امراضاً في ذلك الجسم تدل اعراضها عليها . فتكون العلة في الرأس او الصدر او الاطراف . فاذا كانت في الرأس فهي في الملك من ضعف رأي او فساد خلق . واذا كانت في الصدر ففي رجال الدولة من طمع وانقسام . واذا كانت في الاطراف فمن ضعف العمال والولاء او من خبط او جوع اصبحت به المملكة . وقد تظهر الاعراض في عضو ويكون المرض في عضو آخر كما يحدث في الافراد

ومعالجة هذه الامراض ايسر في الحكم الدستوري مما في الاستبدادي لان المملوك المستبدين انما يطلبون النفع الشخصي فاذا كانت علة الفساد من ضعف اخلاقهم فان ذلك الضعف يغريهم على التمسك بالسيادة ولو آل امرها الى خراب المملكة . اما اذا كان الرأس سليماً فممنوع عليه معالجة سائر اسباب الضعف . والدول الاستبدادية يتوقف موتها وحياتها بالاعتماد على الملك خيلاً للدول الدستورية كما سيبي

على ان الدولة قد توفق في كهولتها أو شيخوختها الى ملك عاقل يريد بها خيراً لكنه لا يستطيع ذلك لتمكن الفساد فيها وتعويل رجالها على الارتزاق من ذلك الفساد . فيعود سعيه وبالأغلب كما اصاب عمر بن عبد العزيز في الدولة الاموية والمهتدي بالله في الدولة العباسية والساطان سليم الثالث في الدولة العثمانية وغيرهم في سائر الدول الاسلامية وغيرها

### خامساً - زوال الدولة

فاذا باغت الدولة الى ما تقدم من الانشقاق بين جندها او بين رجال سياستها او غيرهم من انتخاب النفوذ وعجز الملك عن تدبيرها - وهو عاجز عن ذلك بطبيعة الحال لانه شب محجوراً عاياه بين النساء والاطفال ولان رجال الدولة انما اختاروه لضعفه عن الوقوف في سبيل مطامعهم - فاذا باغت الدولة الى هذا الحد فقد دنا أجلها ويكون زوالها باحدى ثلاث طرق :



## ١ - بالفتح

اذ يهون فتحها لاشتغال الاحزاب بالتضامن والتخاضع عن تدبير المملكة وتدريب الجند فيغتنم الطامعون في الملك ضعفها فيحملون عليها فيجسدون جندها متضعاً واهلها قد ملوا المظالم والضرائب يرحبون بكل فاتح على رجاء ان يكون خيراً لهم من دولتهم - ويكون ترحيبهم اسرع اذا كانوا من عنصر غير عنصر الحكومة يتكلمون لغة غير لغتها او من دين غير دينها او كانت بينهم وبين الفاتحين جامعة جنسية او دينية . وفي التاريخ امثلة كثيرة تؤيد هذه القاعدة اشهرها فتح العرب لمملكة الروم في الشام والعراق ومصر . كان العرب اهل بسالة وخشونة وعصية وجامعة دينية والروم قد انغمسوا بالترف وتنازعوا على المناصب والاموال ورعاياهم قد ملوا حكومتهم . وفيهم اليهود على غير دينهم وقد حققوا عليهم وبللوا جهدهم في سبيل التخلص منهم - والنصارى تجمعهم مع الروم جامعة الدين لكنهم يجتمعون مع العرب بجامعة الجنس . لان السريان والانباط اقرب لغة ونسباً الى العرب مما الى الروم فوجدوا من الاهلين من فتح لهم الصدور واعانهم على الروم . ويشبه ذلك ما جرى في الحرب البلقانية بالامس لان العثمانيين كانوا يحميون ائماً بينها وبين رعاياهم في مكدونية جامعة الدين وجامعة النسب او اللغة فلما جاءهم الفاتح فتحوا له صدورهم وكانوا له عوناً . ووقع نحو ذلك يوم جاء الافرنج لفتح بيت المقدس فاهله المسيحيون كانت قلوبهم مع الصليبيين

على ان الانقسام وحده كاف للاشتغال عن حماية البلاد وان لم يكن بين الفاتحين واهل البلاد صلة او جامعة فيفوز الفاتحون ان توفرت بهم الاسباب . كما فعل العثمانيون بفتح القسطنطينية ودولتهم يومئذ في ابان شبابهسا وخشونتها . واصحاب القسطنطينية قد اختلفوا وانقسموا وتنازعوا فيما بينهم في الدين والسياسة فلم ينفعهم الثبات في الدفاع

## ٢ - بالالتجاء الى الفاتحين

وكثيراً ما يتعجل اصحاب الدولة الهرمة الدخول في حوزة دولة أخرى من تلقاء انفسهم . ويقع ذلك في الغالب اذا اشتد الخصام بين احزابهم وكان أحدها ضعيفاً فياجأ الى دولة أخرى يدعوها لانقاذه من عدوه . ويساعدها على الفتح سرّاً فيطلبها على عورات الدولة واما كن الضعف فيها . والغالب ان يكون الباعث على ذلك نعة دينية كما فعل ابن العلقمي بمساعدة هولاءكو على فتح بغداد انتصاراً للشيعه على السنة . أو

يكون السبب جامعة جنسية برابطة اللغة فقط او بالرابطين جميعاً . وقد يكون الباعث على تلك الخيانة مجرد الرغبة في الانتقام لاهانة لحقت ببعض طلاب النفوذ . واذا كان الحزب الضعيف في جانب الملك خاف الملك على دولته وسلطانه فيستجبد دولة يتقدم اليها ان تساعد على خصمه فتنجده وتطاع على اسباب ضعفه وتتخذ ذلك وسيلة للقبض على ازمة دولته . كما اصاب الفاطميين في اواخر ايامهم يوم اختلت شؤونهم بتنازع رجال الدولة فاستجبد الخليفة جاره السلطان نور الدين صاحب الشام فانجده بجيش احمد ثورة الثائرين . لكنه اخرج المملكة من ايدي الفاطميين وتولاها صلاح الدين تحت رعاية الخلافة العباسية . أي انه نقلها من الشيعة الى السنة

### ٣ - بالفرع

وقد يكون ذهاب الدولة بالفرع كما تقدم فتستقل الولايات في الاطراف عملاً بسنة الارتقاء . هكذا انقضت الدولة العباسية والدولة الرومانية الغربية وغيرهما لعجزها عن الاحتفاظ بذلك الملك الواسع . كأن المملكة جسم والعاصمة قلبه ففي شبابها تنفذ الدم الى الاطراف بسهولة . فاذا شاخت يضعف القلب عن اصال الغذاء فتأخذ الاطراف بالانفصال الأبعد فالأبعد . كما تبرد الاطراف في الجسم المائت قبل الاحشاء وآخر عضو يموت القلب . ولذلك كانت العاصمة آخر ما يؤخذ من اعضاء المملكة لانها كرسي الملك وفيها ثروته واهله . فيبذل جهده في الدفاع عنها . وقد تستقل اطراف المملكة او تدخل في حوزة دولة أخرى وتبقى العاصمة وضواحيها حية زمناً طويلاً كما اصاب بغداد في عهد العباسيين والقسطنطينية في زمن الروم

وقد يبدأ الموت بالرأس بصدمة قوية فتفتكك الاعضاء وتستقل كما حدث في الاندلس اذ ذهبت خلافة قرطبة فاستقل الولاة بما كانت في ايديهم وعرفوا بملوك الطوائف . ولكن الغالب ان يبدأ الانحلال بانفصال الاطراف اما بالاستقلال من نفسها او بدخولها في سلطة دول أخرى

هكذا تنقضي الدول الاستبدادية وتختلف اعمارها باختلاف قوتها وضعفها واحوال أخرى . واطولها عمراً من كانت لها صبغة دينية من خلافة او بطريركية او بابوية لان الناس لا يحكمون بمثل الدين

وستتكم عن آجال الدول الدستورية في فرصة أخرى

# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكمونها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع ماقبله)

## ثانياً - انكلترا

### ٦ - آناها

لانكلترا آثار معنوية في نفوس العتلاء مرجعها الى الاعجاب باخلاقهم وتريتهم ونظام عائلتهم — حتى اعدائهم فانهم يعترفون لهم بسمو الاخلاق ونباتها ويحرضون اقوامهم على تحديها <http://Archivebeta.Sakhrit.com> اما الآثار البنائية فانها كثيرة في انكلترا ولا سيما في لندن . وقد ذكرنا شيئاً منها في كلامنا عن هذه المدينة وعددنا ما فيها من الابنية والشوارع وغيرها . ولا يستطيع المار في شوارعها وساحاتها غير الاعجاب بما يراه منصوباً هناك من التماثيل الفخيمة لمشاهير الرجال فان الانكليز كثير الاحترام لاسلافهم يقيمون لهم التماثيل كما يقيمونها للقديسين . وكلما يعجب الفرنسيون ببونابرت وينصبون تماثيله في شوارعهم وحدائقهم وساحاتهم وقصورهم فالانكليز يفعلون نحو ذلك بتماثيل ولتن وناسن ونحوهما . وناهيك بالقصور الكبرى والمعابد الفخيمة فانها كثيرة في لندن فنكتفي بالإشارة الى أشهرها مما وقفنا لزيارته في هذه الرحلة فنقول :

### ١ - كنيسة القديس بولس

انها قائمة في منتصف المدينة وهي أنخم ابنتها وأتلاها ومن اقدمها عهداً . لم ينفق المذرخون على اصل بنائها ولكنهم متفقون على انه كان في مكانها معبد من زمن الرومانيين ثم خرب واقاموا مكانه كنيسة سنة ٦١٠م احترقت سنة ٩٦١ فاعيد بناؤها



وتوالى عليها الخراب والتريم مراراً حتى جددت كلها في اواخر القرن السابع عشر على يد مهندس شهير اسمه خريستوفور رين بدأوا بنائها سنة ١٦٢٥ وتمت سنة ١٧١٠ وانفق في سبيل ذلك ٨٥٠.٠٠٠ جنيه اخذت من الاهلين بفسرية وضعها الحكومة على الفحم الوارد الى لندن . وكان رين هذا يستولي في اثناء هذه المدة على راتب سنوي مقداره ٢٠٠ جنيه في السنة



كنيسة القديس بولس من الظاهر عند مدخلها الاكبر

بنيت هذه الكنيسة على مثال كنيسة القديس بطرس في رومية لكنها اصغر منها . ومع ذلك فهي اكبر كنائس العالم بعد كنائس رومية وميلان واشييلة وفلورنسا . شكلها كالصليب الروماني طولها ٥٠٠ قدم وعرضها ١١٨ قدماً وعلو قبتها ٣٦٥ قدماً . قطر قبتها مئة قدم وقدمان . وقطر قبة كنيسة القديس بطرس في رومية ١٣٩ قدماً . ويزيد اهميتها في نظر الزائرين ما على جدرانها من النقوش والصور وما اقاموه في جوانبها من تماثيل عظماء الانكليز واكثرهم من كبار القواد . فهي بهذا الاعتبار معرض عظمة انكلترا وانما يفوقها بذلك دير وست منستر الاتي ذكره

مدخلها الاكبر من جهة الغرب . وهي قائمة في الداخل على ركائز ضخمة مربعة الجوانب تشبه ركائز جامع السلطان احمد في الاسطانة وتشبهها ايضاً بالشرفة المستديرة المحيطة بأعلى تلك الركائز . يتوهم الداخل لأول وهلة انها كنيسة كاثوليكية لكثرة ما يراه فيها من الصور لكنه لا يلبث ان يرى معظم تلك الصور تمثل مشاهير الرجال . لا يستطيع الداخل اليها الا التهيّب مما يشاهده من نخامة البناء وسعة المكان وما نصب في جوانبه من التماثيل الرخامية والبرونزية . فيحسب نفسه في ساحة الحرب او في ساعة الدينونة وقد اجتمع نخبة الرجال ليؤدوا حساباً عما فعلوه اوليتفاخروا في من كان اشدّهم بطشاً واكثرهم فضلاً في تعزيز العلم البريطاني . في الجناح الايسر من صحن الكنيسة تماثيل جماعة يعرفهم قراء الهلال وكثرت لهم دخل في شؤون مصر والسودان مثل الجنرال ستوارت قائد الفرقة التي تعجلت الذهاب الى الخرطوم لاقاذا غوردون سنة ١٨٨٤ وكنا في جماعتها فاصيب قائدها ستوارت برصاصة في بطنه في معركة انتشبت بيننا وبين الدراويش قرب المنصة . سقط ونحن نراه ولا ننسى تلك الساعة الرهيبة لاننا كنا في اشدّ ساعات الخطر . وتمثال الجنرال غوردون وقد قتل في الخرطوم قبل وصول الحملة بيومين . وتمثال دوق ولتر صاحب معركة وترلو وتماثيل الجنرال بكتن والجنرال بونسي قتلا في وترلو . والاميرال نابيه قائد الاسطول الانكليزي في البلطيك سنة ١٨٥٤ وهناك طائفة من الادباء وارباب الاقلام بينهم رينولدس المصور وباتريك نابيه وهلاند المؤرخان

وقس على ذلك التماثيل العديدة في الجناح الايمن والمواقف الاخرى يعرف القراء من اصحابها الاميرال نلسن الذي اغرق الاسطول الفرنسي في ابي قير سنة ١٧٩٨ واشتهر بمواقع رفع فيها شأن الانكليز في كوبنهاغن وترفلغار وغيرهما . وقد نقشت اسماء تلك المواقع على قاعدة تماثله . وقد خسر ذراعه اليمنى في واقعة قادس فجعلوه في التمثال متشجّعاً برداء يغطي تلك الذراع . ومنهم الجنرال ابركرومبي الذي قتل في ابي قير سنة ١٨٠١ والجنرال مور الذي قتل في كرونا باسبانيا . والاميرال هو الذي انقذ جبل طارق سنة ١٧٨٢ وفي بعض الحنايا تذكارات للمقتولين في حرب القرم وحوله الاعلام التي كانت لهم هناك

ومن المشاهد الهامة في هذه الكنيسة قبتها لما تشرف عليه من الابنية البعيدة فقد صعدنا الى قبتها بسلم درجاته ستمائة وعشرون درجة فاشرفنا على لندن كلها كما اشرفنا على باريس من قمة برج ايفل . اما القبة فلها شأن خاص شاهدنا مثله وراء محراب

كنيسة اربني بالاستانة . نغني تفخيم الصوت فان حول قاعدة هذه القبة من الداخل شرفة مستديرة قطرها نصف ومئة قدم ومحيطها نحو ٣٢٠ قدماً . يشرف المار فيها على صحن الكنيسة وتسمى « قاعة التهامس » دخلناها من باب في بعض جوانبها فرأينا شيخاً يهمس في الحائط بصوت يكاد لا يسمعه الواقف بجانبه . قاوماً لنا ان نذهب الى مقعد في الجانب الآخر من تلك الشرفة . فشيننا ونحن نسمع الصوت يرتفع كلما بعدنا عن ذلك الشيخ . فلما وصلنا الى الطرف الاخر سمعناه كالخطيب يتلو علينا خطاباً في تاريخ هذا البناء

وتحت ارض الكنيسة سراديب مرصفة بالفسيفساء فيها تماثيل واضرحة للمشاهير ايضاً . منها ضريح للدوق ولنتن من الرخام السماقي قائم على قاعدة من الغرايت وحوله الاعلام التي اكتسبها من اسبانيا والبرتغال وفرنسا . وبجانبه المركبة التي حملت جثته . وضريح بكتن زميله في ترلو . وفي مكان آخر يقابل منتصف القبة ضريح ناسر فيه تابوت مصنوع من خشب السارية الوسطى من سوارى الدارعة الفرنسية (لوريان) التي احرقها اسطولها في ابي قبر سنة ١٧٩٨ وبجانبه ضريح رفيقه كولودود وضريحان لنباه ونورتسك . وتماثيل جماعات من رجال الادب والتاريخ بينهم السير وليم هورد رسل اعظم مكاتب حربي في القرم . واضرحة لنساء شهيرات في العلم وغيره

٢ - قصر جيلدهول

اشهر هذا القصر بقاعته التي تلقى فيها الخطب العمومية . وفيها خطب روزفلات منذ بضع سنين خطابه المشهور الذي ذكر فيه مصر وسياسة انكلترا فيها . يمر الزائر من كنيسة القديس بولس الى جيلدهول بشوارع هي اكثر شوارع لندن ازدحاماً - في جهة اسمها شيبايد يساوي متر الارض فيها نحو ٢٥٠ جنياً

بني هذا القصر للمرة الاولى في اوائل القرن الخامس عشر مقراً لقضاة ومجالس البلدية ثم تحرب وأعيد بناؤه وانشئت فيه القاعة المذكورة وطولها ١٥٢ قدماً وعرضها ٥٠ وعلوها ٨٩ قدماً . تجتمع فيها المجالس البلدية للانتخابات ونحوها وتلى فيها الخطب العامة . وفيها حوكم جماعة من المجرمين العظماء مثل ارل سيري واللاي جان غراي وغيرهما . وفيها تماثيل مشاهير الانكليز ولاسيما ولنتن وناسن وشتام وبتمور . وفي قاعة أخرى تماثيل أخرى في جملتها تماثلان خشبيان غريباً الشكل يعرفان بياجوج وماجوج ولم نعلم سبب هذه التسمية

وفي جيلدهول مكتبة فيها ١٤٣٠٠٠ مجلد معروضة للناس . وفيها متحف صناعي



للساعات وغيرها من المصنوعات الدقيقة — وخرائط كبيرة وقاعة دور فيها صور تاريخية منها صورة معركة جبل طارق بين الانكليز والاسبان سنة ١٧٨٢ وصور كثيرين من الملوك. وصورة يوبيل الملكة فكتوريا الماسي سنة ١٨٩٧ بالركبة التي كان يجرها ثمانية افراس. وتحت الارض سراديب مثل سراديب كنيسة القديس بولس فيها قبور ونواويس قديمة

### ٣ — بنك انكلترا

نحن الآن على مقربة من بنك انكلترا الشهير فلا ينبغي لنا ان نمرّ به سكوّناً. بني سنة ١٧٣٤ واعيد بناؤه كما هو الآن سنة ١٨٢٧ ليس في ظاهره نافذة لكنهم بضئونه من الداخل مبالغه في الاحتفاظ به. اما البنك نفسه أي العمل المالي المعروف بهذا الاسم فقد أنشئ سنة ١٦٩٧ وظل هو البنك الوحيد في لندن الى سنة ١٨٣٤ فانشئت بنوك أخرى. لكنه لا يزال اعظمها جميعاً ويمتاز عنها كلها بان الحكومة اذنت له باصدار الاوراق المالية (بنك نوط). كان رأس ماله الاصلي ١٢٠٠.٠٠٠ جنيه ثم تضاعف مراراً. عدد عماله الف عامل ولا يخلو من ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه ذهب مخزنة في سراديبه المثقبة و ٢٥٠٠٠.٠٠٠ جنيه عملة ورق بين ايدي الناس. وهو ينوب عن الحكومة الانكليزية في ما يتعلق بالديون التي عليها وقيمتها ٦٧٢.٠٠٠.٠٠٠ جنيه بين قبض ودفع ورصيد

وفي البنك مطبعة تطبع اوراقه (البنك نوط) يصدر منها ٥٠.٠٠٠ قطعة كل يوم من فئة خمسة جنيهات الى الف جنيه. ويطبع فيها ايضاً البنك نوط الهندي. وآلتها بغاية الاتقان طريقة طبعتها تستدعي الإعجاب. ومن عادات هذا البنك ان يتلف كل ما يرجع اليه من اوراقه ولا يدفع للناس الا اوراقاً جديدة خارجة من تحت يد الطابع — لكنه لا يتلف الاوراق المرتجعة حال استلامها بل يحفظها خمس سنوات في خزائن من حديد لئلا يقتضي الامر مراجعة شيء منها لشهادة قضائية او نحوها ثم تحرق. ويبلغ عدد ما يجمع عندهم منها في السنوات الخمس ٨٠.٠٠٠.٠٠٠ ورقة وزنها ٩٠ طناً وقيمتها المالية ١٧٥٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه. واذا فرشت الواحدة بجانب الاخرى في خط واحد تألف منها درج طوله ١٣.٠٠٠ ميل. وفي البنك آلة لوزن الجنيهات الذهب وفرزها وزن ٣٣ جنيهاً في الدقيقة فما كان منها ناقصاً لفظته خارجاً. وفي البنك مخزن لحفّات المجوهرات. ويحرس البنك سرّذمة من الجند ليلاً ونهاراً

## ٤ - برج لندن .

واقع على ضفة التيمس وهو من اقدم ابنية لندن واشهرها . كان معقلاً للملوك ثم جعلوه سجناً للمجرمين العظماء من الملوك او القواد او الامراء . حوله خندق عميق يحيط به ردم سنة ١٨٤٣ وجعلت الحكومة برج لندن الآن ثكنة للجند . ورمت جدرانها ليبقى حصناً . شكله مربع غير منتظم مساحة ارضه ١٣ فدانا عليها عدة ابنية يحيط بها سور مزدوج عليه الابراج . يقال في تاريخ بنائه انه يرجع الى وليم الظافر . اقدم قصوره الآن « البرج الابيض » بني في القرن الحادي عشر . وهو نفيم وله ذكر



## . برج لندن

دهيب في التاريخ لكثرة من سجن او قتل فيه من العظماء . اشهر فخاياه السير توماس مور قتل سنة ١٥٣٥ وحنة بولين قتلت سنة ١٥٣٦ وتوماس كرومويل قتل السنة ١٥٤٠ ومرغريت بول سنة ١٥٤١ والملكة كاترين هورد سنة ١٥٤٢ والاميرال سيمور سنة ١٥٤٩ واللورد سمرست سنة ١٥٥٣ واللاوي جان غراي وزوجها سنة ١٥٥٤ والسير جون اليوت مات فيه سنة ١٦٣٢ وغيرهم كثيرون . ومن سجنوا ولم يقتلوا جون بليول ملك اسكتلندا سنة ١٢٩٦ ووليم ولسن الاسكتلندي سنة ١٣٥٠ وداود برويس ملك اسكتلندا سنة ١٣٤٧ وجون ملك فرنسا أخذ اسيراً في بواتيه سنة ١٣٥٦ ودوق أورليان والد لويس الثاني عشر ملك فرنسا سنة ١٤١٥ والملك هنري السادس وغيرهم . وكان في البرج مأسدة نقلت الى مسرح الحيوانات العام . وفي هذا البرج تحف تاريخية لا يوجد مثلها في سواد منها الاسلحة والالبسة

والجواهرات أهمها المصوغات الملوكية سيأتي ذكرها . واول ما يستلفت نظر الشرقي عند دخوله الباب الخارجي للبرج مدفعٌ عثماني اهداه السلطان عبد المجيد لانكلترا سنة ١٨٥٧ واذا دخل البرج فاهم ما يشاهده هناك المصوغات الملوكية الانكليزية . وقد ذكرنا المصوغات الملوكية الفرنسية التي شاهدناها في متحف اللوفر لكن هذه انهم وانهم .



ARCHIVE

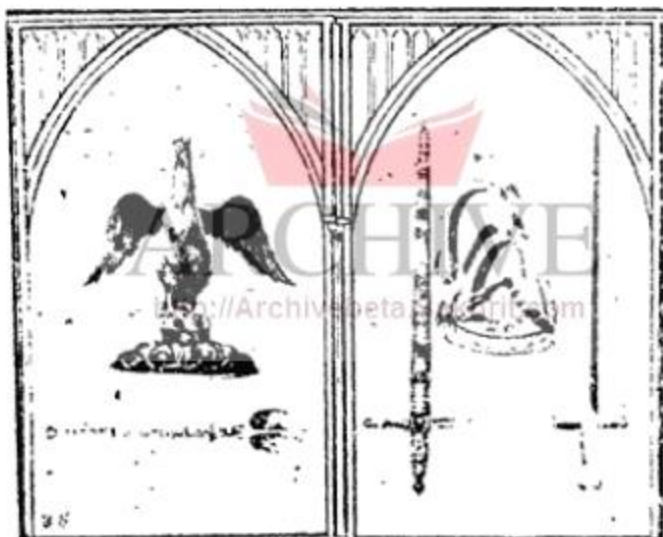
مجموعات العرش الانكليزي  
http://Archivebeta.Sakhrif.com

ان هذه المصوغات او المجوهرات معروضة في غرفة صغيرة في وسطها دكة مئنة الاضلاع يكاد يقرب شكلها من الاستدارة . عليها رفوف مرتبة بعضها فوق بعض بشكل هرمي وضعوا تلك المصوغات عليها بحيث يراها المشاهدون . لكنهم احاطوا تلك الدكة والرفوف والمصوغات بسياج من شبك الحديد والواح من الزجاج . وبين الدكة والحائط ممرٌ يكاد لا يتسع لمرور اثنين والحرس وقوف لمراقبة المتفرجين . والمصوغات المشار اليها اكثرها تيجان مرصعة بالحجارة الكريمة بعضها قديم والبعض الاخر حديث وهي :

(١) تاج القديس ادورد صنع لتتويج شارل الثاني . سرقه الكولونيل بلود سنة ١٦٧١ في جماعة من رفاقه بعد ان قتلوا الحارس لكنهم لم يفوزوا بغنيمتهم (٢) تاج الملك ادورد السابع صنع في الاصل للملكة فيكتوريا سنة ١٨٣٨ ثم جدد للملك ادورد سنة ١٩٠٢ وهو من المصوغات الحديثة . مرصع بجواهر لا يقل عددها عن ٢٨١٨ ماسة و ٣٠٠ لؤلؤة وجواهر أخرى . في مقدمه ياقوتة يقال انها كانت للامير الاسود اعطاه اياها دون بادرو صاحب قسطنطينة سنة ١٣٦٧ وقد وضعها هنري الخامس على خوذته في



معركة اجنكورت . تحتها ماسة كبيرة تعرف بالماسة الكولينية قدمتها حكومة الترانسفال الى الملك ادورد سنة ١٩٠٧ وهي تنسب الى ماسة اسمها كولينا سيائي ذكرها . وفي مؤخر التاج حجر صغير يقال انه كان لادورد المعترف (٣) تاج ولي العهد من الذهب الخالص غير مرصع (٤) تاج زوج الملكة ذهب مرصع (٥) تاج الملكة هو طوق من الذهب مغشي بالماس واللؤلؤ وقد صنع كلاهما للملكة ماريا ديست زوجة جيمس الثاني (٦) صولجان الملك ادوارد من الذهب الخالص طوله اربعة اقدام ونصف ووزنه ٩٠ رطلاً مصرياً . قبضته ضخمة كالتاج يقال ان فيها قطعة من ذخيرة عود الصليب (٧) الصولجان الملوكي طوله قدمان وتسعة قراريط عليه صليب مرصع بالحجارة الكريمة (٨) صولجان الحماة او عصا المساواة على رأسها تمثال حماة باسطة جناحيها



#### المهازان والسيان والابريق

(٩) صولجان آخر فيه صايب مرصع (١٠) الصولجان العاجي للملكة ماريا ديست فوقه حماة من العقيق الابيض (١١) صولجان الملكة ماري زوجة وليم الثالث (١٢) مثال ماسة « كوه نور » الشهيرة وهي من اكبر حجارة الماس المعروفة . وزنها ١٦٢ قيراطا والماسة الاصلية الان في قصر وندسر وكانت قبلاً في حوزة ملك لاهور ووصلت الى ايدي الانكليز سنة ١٨٤٩ لما فتحو البنجاب . وشاهدنا مصوغات اخرى نمتة منها اساور التتويج والمهاز الملوكي وابريق زيت التتويج بشكل النسر والحمام والمعلقة والمملحة وغير ذلك . ويتقدرون قيمة هذه المصوغات بمبلغ ٣٠٠٠٠٠٠ جنيه

وفي تلك الغرفة خزانة ( فترينة ) فيها امثلة من الاوسمة الكبرى ومثال للماسة  
الترنسفالبة المسماة كولينا . اما كولينا الاصلية فقد قسموها الى الماسة التي تقدم ذكرها  
في مقدم تاج الملك ادورد وقسموا الباقي الى ماسات وضعوها على الصولجان

معرض الاسلحة

وفي برج لندن معرض للأسلحة والادراع فيه امثلة من المدافع والبنادق والسيوف  
والحراب والفؤوس لبعضها ذكر تاريخي . منها سيف جلاد ملك أود واسلحة هندية  
الاصل او عربية . ومنها المدفع الذي غنمه الفرنسيون من مالطة سنة ١٧٩٨ وحملوه  
على الدارعة سنسبيل الفرنسية فاسترجعه الانكليز وهم على الباخرة سيهورس بقيادة  
القبطان فوت . وهناك امثلة من آلات العذاب كالجامعة التي تقبض على الابهامين  
معاً والفلق الذي يقبض على القدمين والاطواق للحاظطة بالاعناق . وبينها فاس لقطع  
العنق صنع سنة ١٦٧٩ وبجانبه البلاطة التي يسند العنق اليها عند القطع . ومن  
الادوات الحربية التاريخية ملاءة التف بها الجنرال وولف لما جرح سنة ١٧٥٩ وعليها  
مات . وثوب الدوق والمركبة المدفعية التي حملوا عليها جثة ادورد السابع

وفي قاعة اسلحة الفرسان كثير من الادراع والرماح والخذ والسهم على اختلاف  
العصر من القرن الرابع عشر فما بعده . وتماثيل افراس عليها تماثيل فرسان باللبسة  
الرسمية والادراع الثمينة . احدها يمثل هنري الثامن على جواده وعليه درعه . وآخر  
يمثل جيمس الثاني سنة ١٦٨٨ وآخر يمثل شارل الاول وعليه درع مغطاة بالذهب .  
وهناك غرفة لها ذكر تاريخي لأنها كانت قاعة المجلس وفيها تنازل ريشارد الثاني عن  
الملك وغرف اخرى كانت سجونا استخدموها الآن لحفظ السجلات وغيرها

وفي ساحة البرج بقعة فيها نحاسة مربعة نقش عليها ما معناه « انه في هذا المكان  
قطع رأس الملكة حنة » . وقد شاهدنا الابراج والمخادع التي كانوا يستخدمونها للسجن  
ويأتون فيها ضروب الظلم والفتك بلا حساب ولا تقدير . وناهيك بفنون التعذيب مما  
تفشمه الابدان - ان من يطلع على ذلك ويرى ما عليه الامة الانكليزية اليوم من اسباب  
المدنية ومحاربة الجهل ومطاردة الظلم يعلم ان الامة لا بد لها من المرور في اطوار من  
جملتها هذا الطور من الهمجية . وان ذلك ليس خاصاً ببلد دون آخر ولا امة دون اخرى

دار الضرب

وفي هذا البرج بناء خاص لضرب النقود بني سنة ١٨١١ ثم توسع سنة ١٨٨٢  
وقد انقنت فيه صناعة الضرب والآلة . ومنها ما يصنع ١٢٠ قطعة من النقود في الدقيقة

وقد بلغ ما ضرب سنة ١٩٠٩ ما قيمته ١٥٠٠٠٠٠٠ جنيه منها ١١٨٠٠٠٠٠ قطعة  
 فئة جنيه و ٤٠٠٠٠٠٠ نصف جنيه و ٣١٨٦٠٠٠٠ نصف ريال و ٣٩٩٣٠٠٠  
 فلورين و ٦٩٠٠٠٠٠ شلين و ٧٠٢٨٠٠٠ نصف شلين و ٥٦٠٠٠٠٠ ربع  
 شلين و ٢١٢٥٦٠٠٠ بنس فقس عليه

### ٥ - قصر وستمنستر

هو قصر نفيم واقع على ضفة التيمس يتعقد فيه البرلمان الانكليزي . وهو يتعقد  
 في قاعتين نفيمتين منه احدهما لمجلس الاعيان والاخرى لمجلس العموم . وقبل  
 الوصول الى قاعات البرلمان يمر الزائر بقاعات عديدة : الاولى جدرانها مغطاة بالصور  
 في جانبها صورتان احدهما تمثل معركة وترو وقد فاز فيها الانكليز . والاخرى تمثل  
 واقعة ترافلغار وقدمات فيها نلسن . طول الواحدة منهما نحو ١٥ متراً . يتصل منها الى  
 قاعة اخرى جدرانها من الخشب الملون عليه صور اشهر ملوك انكلترا . ومنها دخلنا  
 قاعة الاعيان في غير وقت الاجتماع . طولها ٩٠ قدماً وعرضها ٤٥ وعلوها ٤٥ قدماً  
 ارضها مغطاة بصنوف من المقاعد مغطاة بالجلد الاحمر تسع نحو ٦٥٠ شخصاً . وللقاعة  
 ١٢ نافذة زجاجها مزين بصور ملوك انكلترا وملوكها منذ الفتح . وتضاء القاعة ليلاً  
 بالكهربائية فتزداد جمالاً . وعلى الجدران بين النوافذ تماثيل للبارونية الذين اخذوا  
 الدستور من الملك جون . غير ما على الجدران من النقوش البديعة بينها الصور  
 الجميلة للملوك وبعض المواقف الدينية . وفي صدر القاعة عرش يجلس عليه الملك يصعد  
 اليه بضع درجات والى يمينه مجلس ولي العهد . وخرجنا من طرف القاعة الاخر  
 الى غرفة فيها تعاليق ومواقف للبرانيط والاردية — لكل من الاعضاء تعلية عليها  
 اسمه . ومن هناك انتهينا الى دهليز جدرانه مزودة بالصور التاريخية . ومنها الى قاعة  
 متوسطة الحجم فدهليز آخر اتصنا منه الى قاعة مجلس العموم . طولها ٧٥ قدماً  
 وعرضها ٤٥ وعلوها ٤١ قدماً . وهي تشبه قاعة مجلس العموم بشكلها لكنها اقل نفامة  
 وابسط ريشاً . عليها مقاعد مكسوة بجلد ازرق مخضر لايسع اكثر من ٤٧٦ شخصاً مع  
 ان عدد اعضاء هذا المجلس نحو ٦٧٠ وقد ترتبت المقاعد صفوفاً . وكريسي الرئيس في  
 صدر القاعة عند طرفها الشمالي والى يمينه مقاعد لنواب الحكومة كالوزراء ونجوم  
 والى يساره رؤساء حزب المعارضين . وبين يدي الرئيس طاولة يجلس اليها الكاتب .  
 ويجلس المحبرون ومكتبو الجرائد على مقاعد فوق مجلس الرئيس . وفوقها مقاعد  
 للسيدات . وتجاه مجلس الرئيس في الطرف الاخر من القاعة مقاعد للزائرين



## ٦ - دير وسقستر

لهذا الدير شأن عظيم عند الانكليز لانه مجتمع مفاخرهم ومدافن عظمائهم او تماثيلهم . يحوي من تلك المفاخر اكثر مما يحويه كل مكان سواه ولا يدفن فيه او ينصب تمثاله في ارضه الا الممتازون بالشرف والفخر في خدمة الامة والوطن . والاذن في دفن ميت هناك أعظم شرف تقدر الامة ان تمنحه لذلك الميت

والدير بناء قديم ولبنائه تاريخ طويل شكله يشبه من الداخل شكل كنيسة القديس بولس طوله ٥١٣ قدماً واعرض نقطة فيه ٢٠٠ قدم وعلوه مئة قدم وقدمان وعلو برجه ٢٢٥ قدماً . دخلناه من بابه الشمالي ولم نكد بتوسط المكان ونلتفت ذات اليمين وذات الشمال حتى وقع بصرنا على ما هنالك من قبور العظماء وتماثيل الكبراء وقد ساد السكوت وتجلت هبة الموت فغلب علينا التهيّب وخيل لنا اننا نسمع من كل قبر نداءً ونرى في كل تمثال خطيباً . لا غرو ونحن بين بقايا اعظم رجال انكلترا وفيهم القائد الباسل والسياسي الحنك والشاعر المفلق والخطيب المفوه والعالم الحكيم والمخترع العظيم . وقد تكاتفوا جميعاً في خدمة امّتهم فنهضوا بها الى اسمى منازل الدول . فاخذتنا العبرة وتذكرنا حال دولتنا في العالم السياسي فتشاغلنا عن تلك الهواجس بما بين ايدينا من مفاخر الآخرين . اذ لا فائدة من تلك الذكرى وان عرفنا الداء اذ لا سبيل لنا الى الدواء . ونحوّلنا في انحاء الدير نفقداً المدافن والتماثيل ونقرأ اسماء اصحابها فاذا فيهم نخبة الساسة والعلماء والشعراء والخطباء وغيرهم يغلبون بالمئات ويضيق هذا المقام عن تعدادهم فنذكر امثلة من ذلك في مجاميع حسب الاماكن : منهم وليم بت السياسي المتوفى سنة ١٧٧٨ وجون هولس دوق نيوكسل ( ١٧١١ ) وجورج كاين السياسي ( ١٨٢٧ ) والجنرال مالكولم واللورد بالمرستون واللورد منسفيلد والاميرال وارين والسير روبرت بيل السياسي ( ١٨٥٠ ) وفي مجموع آخر جورج غوردون ارنل ابردين ( ١٨٦٠ ) والسير توماس رافلس ( ١٨٢٦ ) وتشارلس جيمس فوكس وكين مونتاغيو وغيرهم . وهناك زاوية خاصة بالشعراء والادباء فيها تماثيل جورج غروت الشاعر وماكولي المؤرخ ودوق ارغيل الشهير وشكسبير امام شعرائهم . وروبرت برنس وتنسن وشارلس دكنس وجون ملتن ولونفلو وغيرهم من الشعراء والادباء . وهكـ زاوية للشرفاء واخرى للاساقفة وغيرهم ممن يستغرق تعداد اسمائهم فقط عشرات من الصفحات فكيف يذكر مناقبهم . وسنأتي على ذكر المناحف في الهلال القادم

# الوهم الأكبر

## أو مساوى الفتح والاستعمار

وأينما في أהלلال الماضي ان الحروب بين الدول المتقدمة اليوم لا تجدي نفعاً مادياً وان ضررها مشترك بين الغالب والمغلوب على السواء للترابط التجاري الذي بلغت اليه تلك الدول بحيث تتوقف حالة الواحدة منها على حالة جارتها . واقل خلل يصيب الحالة الاقتصادية في مدينة من المدن الكبرى يشعر به أهل سائر الاقطار . فاذا استولت انكلترا على ألمانيا مثلاً أو ألمانيا على انكلترا فلا يكسبان شيئاً لبقاء تجارة البلاد وزراعتها في ايدي اصحابها وان الغرامة الحربية التي تفرضها الدولة الظافرة تسبب خللاً في التجارة تشعر به الدولتان على السواء . وان ألمانيا اذا اغتصبت مستعمرات انكلترا لا تربح شيئاً يذكر لان تلك المستعمرات أصبحت مستقلة باحكامها وانكلترا نفسها مع كونها صاحبها بالاسم تتكلف نفقات الدفاع عنها ولا يصيبها منها نفع . وبجملة واحدة « بما ان الدولة الفاتحة اليوم لا يسعها الا ان تترك الارض لساكنيها فمن العبث ان ترجو الدول زيادة ثروتها بتوسيع املاكها . لانها تالحق باملاكها الارض وسكانها معاً فلا يستقر الارض سوى اصحابها الاصليين » . ولذلك قال الكاتب بإبطال الحروب في المستقبل وتوقف الدول عن بناء المدرعات وتجنيد الجيوش هذه هي نظرية نورمان انجل مؤلف كتاب « الوهم الأكبر » وقد سلم بصحتها كثيرون . لكن بعضهم اعترض بان الحروب لا تنشأ دائماً عن اسباب مادية اقتصادية وانما هي في الحقيقة جزء من الطبيعة البشرية لا ينصل عنها او هي من قبيل تنازع البقاء . وهذا التنازع سنة طبيعية تسري على الاحياء وهي غلة ارتقائهم . فلنبحث اذاً في الحروب من :

### الوهم المذهوبي الادبي

ونحمد الكلام بمقتطفات من آراء المنتقدين في هذا المعنى قال احدهم : « ان اسباب الحروب ترجع الى نواويس العقل البشري فان اعظم الحروب التي نشبت بين الامم انما كانت نتيجة التنافر بين العقول فيما يختص بحقوق الدول وادراك معنى العدل والانصاف . او بعبارة اخرى ان الحرب تنشأ عن اختلاف في الآراء والمبادئ فما

زالت الشعوب لم تتفق في آرائها السياسية الاساسية فنشوب الحرب بينها ممكن كل الامكان .

وقال آخر : « كما ان الافراد يتخاصمون ويتقاتلون ليس بقصد الاثراء بل لاعتقادهم بحقوق لهم هضمت فيهميج غضبهم وبغلي دمهم فكذلك الامم تتنازع ولا تزال تتنازع لنفس الاسباب . وان لم ترج وبجأ ماديا من وراء الحروب »

وذهب جماعة من الكتاب الاجتماعيين الى ابعد من ذلك فزعموا ان الحروب نافعة ضرورية لتقدم الهيئة الاجتماعية . منهم الجنرال برناردي احد قواد الجيش الالماني واكبر كاتب في المانيا بما يختص بالحروب والتجنيد ونحو ذلك . وله كتاب مرءاء حض الالمان على طلب السيادة في العالم بقطع النظر عن حقوق الدول - قال في فصل منه عنوانه « الحرب واجبة » ما يلي : « ان واجب الحكومة لا يقتصر على صد هجمات الاعداء بل يجب عليها ان تضمن لرعاياها اسباب المعاش والنمو . وليست المساعي في سبيل السلم الدولي سوى هذيان وسفاسف تحط من قدر الانسانية . لان من ارق طبائع البشر انهم يضخون حياتهم في سبيل رأي او مبدأ - ولعلم الجميع انه من المستحيل ان تكون غاية السياسة والسياسيين في المستقبل حفظ السلم الدولي »

وكثيرون يستندون في حججهم الى علم الحياة فيقولون ان الارتقاء انما يكون بتنازع البقاء وبقاء الاصلح وهي سنة تنطبق على الامم كما تنطبق على الافراد . فلا يبقى منها الا اقواها واصلحها للبقاء وكل حركة يراد بها ابدال سنن الطبيعة ( تنازع البقاء ) بما يخالفها ( اي السلم الدولي ) تذهب عبثاً

وبالاختصار فمجبو الحروب يرجعون في ادلتهم الى هذه القضية : الحروب سببها اما تنافر ادي بين الآراء والمبادئ او ميل الانسان الفطري الى التنازع والتفاخر وحب الظهور . فهي شرعية جائزة في الحال الاولى لان الداعي اليها راق . وضرورية في الحال الثانية لانها جزء لازم للطبيعة البشرية

اما نورمن انجل فقد فند هذه الآراء بأدلة عديدة بدأ منها بقوله : يتبين لمن تنبع الحركة السلمية في السنين الاخيرة ان معارضها عدلوا اسباب معارضتهم وبدلوا فيها تبديلاً عظيماً . كان اعتراضهم الرئيسي على المطالبة بالسلم الدولي ان الحروب ضرورية للطبيعة الانسانية وان عليها يتوقف ارتقاء الجنس البشري كما يتوقف ارتقاء سائر انواع الحيوان على تنازع البقاء وبقاء الاصلح . فالآن وقد بين علم الاقتصاد السياسي ان تقدم العالم يتطلب السلم بين الدول العظمى اصبحوا يدعون ان الحروب



سامية الغاية راقية المرمى لانها تنافر ادبي اخلاقي . فلو ساد السلم لانصرف الناس الى المشاغل المادية واهملوا الاخلاق الراقية كالشجاعة والانفة وعزة النفس وحب الوطن ونحوها مما ينمو بالحروب والمنافسات الدولية . او بعبارة اخرى فبعد ان وصف المنتقدون الحركة السامية بتخيلات شعرية وارهام نظرية لا تنطبق على الواقع جعلوها ضرباً من المادية تيمت الصفات المعنوية والاخلاقي الراقية ولا تهتم بغير المصالح المحسوسة

ثم قال : على ان المصالح المادية والمصالح الادبية المعنوية آخذتان بالتقارب مع تقدم المدنية لان غرضهما تحسين احوال الناس من جميع الوجوه . فكل ما يؤول الى التقدم المادي المحسوس جائز ادبياً بل هو واجب ونحن نرى المدنية اليوم سائرة نحو هذه الغاية في كل مظاهرها . فالسياسة مثلاً كانت غايتها توسيع سلطة الملك ونشر نفوذه والاخلاص لاسرته بلا التفات الى مصالحة الامة على الاطلاق . فبنشر المبادئ الديمقراطية اصبح الملك لا يرجو اخلاص رعيته وخضوعها ان لم يوجه التفاته الى مصالحها ويهتم بشؤونها . حتى الملوك اصبحوا اليوم لا يتعرضون للشؤون العامة وانما الامة هي التي تحكم نفسها وقد تخلصت من التزلف والخضوع لشخص واحد . ومثل ذلك حصل في الادبان : كانت غاية الدين الرئيسية التسك والتعبد والصلاة واجراء الرسوم والطقوس ينقطع النظر عن حالة الناس الاجتماعية وعلاقاتهم بعضهم ببعض . فالمسيحي في القرون الاولى كان يفاخر اقرانه في احماله العذاب وامانة الجسم والابتعاد عن المشاغل العالمية ونحو ذلك . فاصبح الناس اليوم بعد ارتقاء المسيحيين لا يرون معنى للاحتمال الآلام والامانات ما لم يرج منها نفع حقيقي . فليس قديس اليوم من ينقطع عن بني جنسه ويمضي حياته في كهف او مغارة بل القديس من ينقطع لخدمة الضعفاء والمرضى والمحتاجين

ثم ان اسباب الحرب المعنوية ( اي التنافر الادبي بين الآراء والمبادئ ) آخذة في الزوال لان الناس اصبحوا يحترمون آراء الغير وان خالفت آراءهم — والتاريخ يؤيد هذه الحقيقة لا سيما في المسائل الدينية . فاساس الدول الحديثة الحرية الادبية ويستبعد جداً اليوم ان تشهر احدى الحكومات الكبرى حرباً لاسباب دينية كما كان يقع في ما مضى . وهذا التغيير الذي اصاب الدين اصاب السياسة ايضاً لتضامن الدول وترابطها اقتصادياً وادبياً . ليس في اوربا اليوم دولة كاثوليكية محضة او بروتستانتية محضة . ولا يوجد شعب اتفقت طبقاته في الافكار السياسية والمبادئ الادبية كالأحزاب السياسية من ديموقراطية واشتراكية وارشوقراطية ونحو ذلك واصبحت المنازعات في

المسائل العمومية من شأن احزاب الامة الواحدة . واصبح ذرو الآراء المتشابهة وان كانوا في ممالك مختلفة اكثر تضامناً وائتلافاً من المتشبهين الى احزاب متضادة في مملكة واحدة حتى يسهل اتفاق الاشتراكي الالمانى مع الاشتراكي الفرنسي اكثر من اتفائه مع الاكبريكي الالمانى

ولننظر اخيراً في حجة الذين يقولون ان القتال يبيل الضعفاء ويبقي الاقوياء :  
يكفي ان نلقى نظرة واحدة الى الواقع لنناكد خطأهم . ان الجيوش المتحاربة تبارة عن نخبة اقوياء الامة واصاح افرادها للبقاء بدلاً من بقائهم حسب السنة الطبيعية نعرضهم للهلاك ولايبقى غيرالضعفاء شيوخاً ونساءً واطفالاً أو بعبارة اخرى ان الحروب البشرية تعمل على مناقضة قوانين الطبيعة بدلاً من السير بمقتضاها . على ان عاطفة المقاومة في سبيل البقاء لا تستلزم ان تكون بشكل نزاع بين الافراد بل هناك نوع من المقاومة اهم منها واحق بالالتفات نعني مقاومة الافراد لما يحيط بهم من العناصر الطبيعية . ولا شك ان هذين النوعين اي مقاومة الانسان للانسان ومقاومة الانسان للبيئة يعملان معاً ولكننا نرى انهما كلما ارتقى المجتمع الانساني اهل الاول وانصرف الى الثاني . بل هو بدلاً من التنازع الدائم بين افراده او جماعته اصبح الناس يتضامنون ويتعاونون على مقاومة البيئة واستئثار الطبيعة . والتضامن سنة طبيعية ضرورية للتقدم مثل تنازع البقاء كما يظهر من تتبع احوال الانسان من اقدم ازمان نشوئه

كان الانسان في اوائل عهد العمران اذا قتل اسيراً وقع له من بني جنسه احتفظ بالجنة غذاء له . وهو لا يقدر ان يأكلها وحده دفعة واحدة فكان يأخذ كفايته منها ويحفظ الباقي . ثم مالبث ان رأى فساد ما يبقى بالتعفن ولم يعد يمكنه اكله . فلنفرض ان لذلك الرجل جارين اصابهما ما اصابه فاضطر كل منهما ان يخسر الجزء الاكبر من غنيمته . فاذا اتفق الثلاثة على التضامن بان لا يقتلوا الا رجلاً واحداً كل مرة يشتركون في اكله بحيث لا يبقى باق يخافون تعفنه استفاد الجميع من هذا الاتفاق . وهو احط مظاهر التضامن الانساني . ثم يرى أولئك الافراد مع الوقت ان الافضل لهم استبقاه أسراهم بالاستعباد بدلاً من قتلهم فيستخدمونهم . والاسير المستعبد كان مهاناً ممقوتاً محروماً من الميزات الدينية . ثم وجد الناس بالاختبار ان الافضل حسن معاملة الاسرى وسد حاجاتهم ليتمكنوا من الخدمة والعمل بنشاط . وهكذا كلما ارتقى الانسان قل جنوحه الى القوى القهرية الوحشية وزاد تضامنه مع بني جنسه — ولنتابع

درس تاريخ ذلك التضامن :

وجد اهل تلك الازمان باختبارهم الشخصي ان اسعد القبائل حالاً أكثرها تساهلاً مع عبيدها واحسنها معاملة لهم فتنحسّن بهذه الوسيلة احوال هؤلاء فيصبح العبيد اقناناً (serf) يعملون في الارض ويستثرونها وبدلاً من الخدمة العسكرية يقومون بواجبات اخرى معينة . وكلما عمّت المبادلة التجارية قل استخدام القوى الجسدية وقامت العوامل الاقتصادية مقامها . وقس على ذلك سائر درجات التقدم — كلما ارتقى الانسان في درجات الانسانية ضعفت فيه عاطفة التنازع : كان اهل القبيلة الواحدة يقتلون كل غريب لانه دخيل يخافونه فالعالم في نظرهم قسمان اهل القبيلة والغريب . ثم اصبحوا لا يؤذون الغريب ما لم تكن بينهما عداوة وبعد ان كان الظافرون يقتلون الاسرى بلا رحمة استعبدوهم وانفقوا بهم . اما اليوم فقد بلغت الدول من التحالف والارتباط الى ما ذهب باهمية القوة العسكرية في احوال الشعوب الاقتصادية وصارت كل دولة تتوقف احوالها الاقتصادية على احوال جيرانها تحسن بحسبها وتفسد بفسادها . فاذنا تمكنت انكلترا مثلاً من ابادة الغريب مات نصف اهلها جوعاً

وكلما ارتقت الامة ميزت بين طبقات الغريب وقسمتهم الى فرق وجماعات بعكس الزنجي فانه اذا غضب من احد البيض انتم لنفسه من اي شخص ابيض يجده في طريقه سواء كان فرنسائياً او ألمانياً او انكليزياً او غير ذلك — واذا حصل خلاف بين انكلترا والمانيا مثلاً فالتقاؤون به افراد معدودون من الدولتين نعي رجال السياسة وليس للامة على اجمالها دخل . على ان الدولة في نظر الجمهور بمثابة شخص واحد ذي رأي واحد ولكن هذا التشبيه لا يجوز من عدة وجوه بسبب تعدد المصالح بين افراد الشعب الواحد ادبياً ومادياً . فعلاقة ولاية لوزيانا في الولايات المتحدة بمقاطعة لانكشير بانكلترا اشد توثقاً من علاقة هذه المقاطعة بجزر اوركني التابعة لانكلترا لان ولاية لوزيانا ترسل قطنها الى معامل لانكشير فتستولى معاملها عليه وتحوله الى ملبوسات ضرورية للانسان . وعلاقة انكلترا بفرنسا اهم من علاقتها ببعض مستعمراتها وقس على ذلك الروابط الاقتصادية المتعددة بين الامم وهي تجعل الحدود السياسية المتفق عليها بين الدول لا اهمية لها تذكر في الواقع

وخلاصة هذا البحث ان عاطفة المقاومة الغريزية في الانسان آخذة بالتخول من التنازع بين افراد الشعوب الى مقاومة البيئة واستئثار الطبيعة بتضامن الجنس البشري وهو مجراها النافع الحقيقي



## النتائج العملية من هذا البحث

قد انتهينا من البحث النظري واقتنعنا ان لا فائدة حقيقية محسوسة من الفتح والاستعمار في هذه الايام . وان زوال الحرب لا يضاد الطبيعة البشرية بتحويل عاطفة المقاومة الاصلية في اخلاق الانسان الى مقاومة البيئة واستثمار المحيط المادي - على ان الكاتب لا يستحق ان يسمى كاتباً ان لم يفكر في تطبيق اقواله وآرائه على الواقع او يتخذ التدابير الناجعة لنشر فكرته ونقلها الى حيز العمل - فهل يطلب نور من أنجل ان يتوقف المانيا وانكلترا عن بناء المدرعات وتجهيز الجيوش او كما قال احد منتقديه « هل يريد ان يقنع الانكليز مثلاً ان يتركوا امورهم للالمان اذا اكتسحوا بلادهم ما زال ذلك لا يؤثر في الحالة المادية الاقتصادية ؟ » كلا . يعتقد المؤلف ان ما دامت الحالة الادورية كما هي اليوم اي مادام الاعتقاد سائداً ان الفتح الحربي يجلب الثروة والسعادة فيجب ان يستمر الطرفان على التأهب والاستعداد . غير ان كبار الساسة اليوم يدعون ان الغاية من بناء المدرعات وتجهيز الجيوش انما هي الدفاع عن الوطن عند الحاجة لا الهجوم على البلاد المجاورة واغتصاب اموالها . فاصبحت كل دولة تهتم جارتها بالاستعداد للهجوم . فالتأهب للدفاع انما يكون خوفاً من هجوم والهجوم لا يكون الا من اجل المصلحة المادية . فليست غاية المؤلف ان يجعل الانكليزي يرحب بالالمان اذا ارادوا فتح بلاده ولكن غرضه ان يبين للالمان ان لا فائدة من فتحه انكلترا . واذا لم يقتنع فالانكليزي معذور اذا لجأ الى استعمال طرق عدوه

ان الدفاع عن الوطن والذود عن مصالحه لا يكون فقط بالتأهب الحربي براً وبحراً بل يمكن التوصل الى نفس الغاية بهذيب الرأي العام وترقية شعوره وإيقافه على الحقائق المتقدمة وذلك افضل من تجريد السيوف واطلاق القنابل . ولا بد من معترض يقول : هل يمكن ان يقتنع الناس بذلك وان تترك الانسانية عقيدة رسخت في ذهنها منذ نشوئها الى اليوم ؟ لا شك في ان نشر فكرة مثل هذه تستغرق زمناً طويلاً قبل تعميقها ولكن هل يمنع ذلك من السعي في نشرها ؟ قد يكون العامة بطيئي الادراك وقد يصعب عليهم فهم معنى الحرب ونتائجها فهل يقف ذلك دون بذل الجهد في بسط الواقع كما هو ؟ ما الذي يمنع رجال السياسة والادارة من ادراك هذه الامور واذا تحققت صحتها فما الذي يمنعهم من تنفيذها ؟

ولسأل التاريخ عن امكان تغيير الرأي العام ولناخذ مثلاً لذلك الاعتقادات

الدينية : في احدى عواصم اوربا صورة زيتية تمثل حاشية ملك اسبانيا بمن فيها من الاشراف والنبلاء يكتنفهم جماهير الشعب اجتمعوا في وسط المدينة ليشاهدوا احراق فتاة جميلة لا ذنب لها سوى انها بقيت على دين آباؤها الذي تلقنته منذ طفوليتها — ان البدن يشعر عند سماع حكاية مثل هذه ولكن منذ كم سنة حصل هذا الحادث ؟ ان اعمار ثلاثة شيوخ اذا جمعت كانت اطول من المسافة يتنا وبين ذلك الزمن ( سنة ١٦٨٠ ) . لاشك ان رجال التنقيش الذين عملوا هذه الفطائع كانوا مخلصين في عملهم كما ان المتحمسين اليوم من حماة الاوطان يطلبون الحرب وهم يعتقدون انهم يخدمون بلادهم بهذه الطريقة

فلماذا لا يلحق العقائد الوطنية التغير الذي حصل في العقائد الدينية لاسيما وان الفرق عظيم بين الحالة الاجتماعية في هذا القرن وفي ما مضى يوم كان انتشار الافكار من اصعب الامور بسبب جهل الشعب وصعوبة المواصلات . فاصبحت الافكار تنتقل الان بسرعة البرق فتنتشر بين العامة والخاصة . وافضل برهان على ذلك انتشار كتاب الوهم الاكبر في بضع سنوات انتشاراً عظيماً في كل اقطار المسكونة

ان الانسان قادر على اصلاح حاله بمجرد ارادته واجتهاده . هذه حقيقة بسيطة ومع ذلك فكثيرون ينكرونها — فهم الاوهام السائدة الى اليوم في المسائل السياسية انما يحتاج الى العمل والسمي في اطهار الحقيقة — والحق يعلو ولا يعلى عليه

اميل زيدان

بعد كتابة ما تقدم اتانا كتاب من خليل افندي جباره احد كبار التجار السوريين في منشتر ذكر فيه الاحتفال الشائق الذي اقيم بالامس في تلك المدينة لنور من انجل صاحب كتاب الوهم الاكبر . وقرأنا تفاصيل الحفلة في بعض الجرائد اليومية ومنها علمنا ان نور من انجل ألحق القول بالعمل فهو يبشر الآن بمذهبه في انكلترا وغيرها من الممالك الاوربية . وقد خص تلاميذ المدارس بعنايته لانهم رجال المستقبل وعلى ارائهم تتوقف العلاقات الدولية في السنين المقبلة وقد الف جمعيات خاصة لهذا الغرض في جامعات انكلترا والمانيا لتتشرب الناشئة افكاره مع العلم — وكل ذلك يدل على ان الرجل مخلص في خدمته للجنس البشري



يلزم ادارة الهلال بالثمن او المبادلة

تاريخ التمدن الاسلامي الجزء الاول وسنو الهلال الرابعة والثالثة عشرة والثامنة عشر

# سفن الاسطول الاسلامي

## وتوابعه

ووصف الحروب البحرية وقوانينها في الاسلام

اتينا في الهلال الاسبق على وصف كثير من سفن الاسطول الاسلامي وانواعها ومعداتنا في الاسلام ونلاحظه الآن بذكر بقية انواعها وماحققتها وما يتبعها من السفن الصغيرة والكبيرة تلك السفن التي كانت كنائن الا انها تمرق مروق السهام وروا كدهي مدائن الا انها تمر مر السحاب غير الجهم فلا عجب ان تسمى غرباناً وتشت من ضلوعها اجنحة الحمام وتسمى جوارى . وكما كان يسير بجراها من النصر . وهذه السفن المقيرة المسمرة غير المحروزة المدهونة والمسطحة غير ذوات الجأجي التي اول من اجراها في البحر الحجاج بن يوسف <sup>(١)</sup> وان كانت نجى في المرتبة الثانية من المكافحة الا ان حاجة الاسطول اليها شديدة . وكلمة « الاسطول » لا تطلق فقط على مجموع السفن الحربية بل تطلق ايضاً على السفينة الواحدة الحربية قال صاحب شفاء الغليل : والاسطول مركب نهياً للقتال ونحوه قال البحري :

يسوقون اسطولاً كان سفينه سحائب صيف من جهام وممطر

ويرد ذكرها كثيراً في تاريخ ابن خلدون بهذا المعنى في عدة مواضع فيقول في موضع منها « وصله من مربة بعشرة اساطيل » وفي موضع آخر « جهز له مائة وثمانين اسطولاً » و« اساطيلهم تناهز اربعمائة » الخ

ونبتدي الآن بالكلام على اهم السفن الحربية في الاساطيل الاسلامية وهي :

### السفن وتوابعها

« البطس » جمع بطسة وقد يحرفونها الى بطشة او بسطة وهي سفن حربية بحرية عظيمة الحجم كثيرة القلوع وصل عدد القلوع في البطسة الواحدة الى اربعين قلعة مما يدل على اتساعها وهول منظرها . وقد اشتهر هذا النوع من السفن على الخصوص في ايام الحروب الصليبية وكانت البطس اشهر انواع سفنهم التي كانوا

(١) الاعلاق النفيسة لابن رسته ص ١٩٥-١٩٦ من طبعة ليدن



يتقاتلون عليها في ذلك الزمان لكبر حجمها . ويستخدمونها في نقل الازواد والذخيرة فيشحنونها وقت الحرب بالآلات والاقوات والميرة والرجال والمقاتلة والاسلحة وجميع ما يحتاج اليه في الحروب والحصار فتحمل البطسة الواحدة من المقاتلة خلقاً عظيماً بعدد بالآلاف . وكانوا يجعلون لها اسطحة عالية يضعون فيها الميرة والاقوات غالباً وكان لبعضها طبقات كل طبقة خاصة بفئة من الجيش تفرس بالبسط وغيرها . وذكروا في التواريخ الافرنجية ان البطسة الهائلة التي كانت لملك المانيا في الحروب الصليبية كانت تسمى لعظمها وتناهيها في الكبر « نصف الدنيا » . ومن اشهر حيلهم في المقاتلة بالبسط ما ذكروه عن محاصرة الافرنج لبرج الذباب الذي كان قائماً وسط البحر وارادوا اخذه فجعلوا على سوارى البطس برجاً ملاًوه حطباً على ان يسيروا البطس حتى اذا لاصقت برج الذباب احرقوا البرج الذي على الصاري والصقوه ببرج الذباب ليلقوه عن سطحه ويقتل من عليه من المقاتلة يأخذونه . وجعلوا في البطسة وقوداً كثيرة تلقى في البرج اذا اشتعلت النار فيه . وعبوا بطسة ثانية وملاوها حطباً ووقوداً على ان يدفعوا بها حتى تدخل بين البطس الاسلامية ثم يلهونها فتحترق هذه البطس ويهلك ما فيها من الميرة . وجعلوا في بطسة ثالثة مقاتلة تحت قبو بحيث لا يصل لهم نشاب ولا شيء من آلات السلاح . حتى اذا احرقوا ما ارادوا احرقه دخلوا تحت ذلك القبو قاموا وقدموا البطس نحو البرج الذي كان طمعهم يشتمد حيث كان الهواء مصعداً لهم . فلما احرقوا البطسة التي ارادوا ان يحرقوا بها من على برج الذباب وارقدوا النار وضربوا فيها النفط انعكس الهواء عليهم <sup>(١)</sup> واشتعلت البطس بأسرها واجتهدوا في اطفائها فما قدروا وهلك من كان فيها من المقاتلة <sup>(٢)</sup> وحاول الافرنج اخذ ذلك البرج مرة أخرى فاعدها في البحر بطسة هائلة وضعوا فيها برجاً بخرطوم اذا ارادوا قابله على السور انقاب بالحركات ويبقى طريقاً الى المكان الذي ينقاب عليه تمشي فوقه المقاتلة وعزموا على تقريبه الى برج الذباب ليأخذونه به

﴿ البوارج ﴾ جمع بارجة وهي كلمة هندية عربها العرب عن لفظة « يره » التي هي الى اليوم في اللغة الهندستانية « يرا » <sup>(٣)</sup> والبارجة سفينة حربية عظيمة اكبر

(١) سيأتي في وصف الحروب البحرية شيء من تأثير الرياح واهميتها في حروبهم البحرية

(٢) انظر سيرة صلاح الدين الايوبي لابن شداد

(٣) الراء في الاصل هندية فوقها اربع نقط تنطق بين الراء والغين وهي ناللة الحروف الهندية

التي يزيد بها الهنود على حروف الهجاء العربية

من الشونة او هي الشونة العظيمة . وقد استعمل العرب لفظة بارجة كأنها عربية بنعت بها فيقال سفينة بارجة بمعنى سفينة مكشوفة . وقد اخذ العرب البوارج عن الهنود بعد الاسلام فكانوا يقاتلون عليها ويقاثلون بها . من ذلك ما جرى في ايام المعتصم فقد اغار الهنود ببوارجهم على شواطئ فارس الجنوبية وما يجاورها من شواطئ بلاد العرب فحاربهم المعتصم واسر بوارجهم . ذكر ذلك المسعودي في كتابه التنبيه والاشراف عند كلامه على المعتصم وان له ثمانين فتوح منها قوله « واسره البوارج وهي مراكب الهند وكان فيها منهم عسكر عظيم قد غلبوا على ساحل فارس وعمان وناحية البصرة » وذكر البوارج الطبري في حوادث سنة ٢٥١ هـ = ٨٦٥ م فقال ما نصه : « ولحمس بقمين من صفر دخل من البصرة ( الى بغداد ) عشر سفائن بحرية تسمى البوارج . في كل سفينة اشتيام<sup>(١)</sup> وثلاثة نفاطين ونجار وخباز وتسعة وثلاثون رجلاً من الجندافين والمقاتلة فذلك في كل سفينة خمسة واربعون رجلاً » فالعرب لم تعرف البوارج الا بعد ان اختلطوا بالهنود لما افتتحوا السند وغيرها في القرن الاول للهجرة وكانت ولاية السند من المسلمين في ذلك العهد تستعمل البوارج في الفتوح وفي محاربة الاعداء من الهنود - انظر فتوح البلدان للبلاذري صحيفة ٤٣٥ و ٤٤٥ و ٤٤٦ من طبعة أوروبا

﴿ المسطحات ﴾ جمع مسطح وهي نوع من المراكب الحربية العظيمة . وقد اقتبس بعض الافرنج لفظة مسطح فقال الاسبانيون والبرتغاليون Mestech و Mistico والمسطحات والبطس اكبر السفن الاسلامية واعظمها حجماً . وسترى انهم كانوا يأتون بها وقت الحرب خلف المراكب الصغار خوفاً من ان تفرق هذه في واديتها

﴿ الشدوات والسميريات ﴾ الشدوات او الشدا مفردا شداة والسميريات مفردا سميرية . ضرب من السفن البحرية والنهرية التي كانت تستخدم في الحروب في عهد

(١) الاشتيام او الاستيام في هذا المعنى هو كبير البارجة الحربية ويقابله بالفرنسية Commandant d'un navire de guerre وهذا هو المعنى الاصلي لهذه الكلمة . فان الاشتيام كان لرئيس الملاحين الموجودين في سفينة واحدة وفي عدة سفن بحرية كانت او تجارية بحرية او نهربية او لرئيس السفن البحرية الذي بيده الامر والهي وكل مايتعلق بسير السفينة ثم لامير نوع من السفن البحرية الحربية مثل امير الشدوات ( وسيأتي ذكرها ) اي بمعنى اميرال Amiral بالفرنسية ثم اصبح الاشتيام بمعنى رئيس الركاب والملاحين معاً ثم صار بمعنى صاحب الامتعة المحمولة في السفينة اي ناظر الامتعة وهذا المعنى فرعي ( انظر مقالة الاستاذ ساتسانا Satsana في المقتبس مجلد ٧ ص ٢ )

الدولة العباسية وقد اشتهرت في حروب الزنج باوائل النصف الثاني من القرن الثالث للهجرة كما اشتهرت البطس في الحروب الصايبية . وكانوا يحملون في الشنوات والسميريات آلات الحرب والسلاح والمقاتلة والرماة واللاحين المساحين بأنواع السلاح . قال الطبري في حوادث سنة ٢٦٧ هـ ما نصه « وكتب سليمان الى صاحب الزنج يسأله امداده بسميريات لكل واحدة منهم اربعون مجذافاً فوافاه من ذلك في مقدار عشرين يوماً اربعون سميرية في كل سميرية مقاتلان ومع ملاحها السيوف والرماح والتراس » وكان امير البحر يتشغل اياماً قبل الحرب بعرض الشدا وما يلحقها من الشدا الجنائيات والسميريات وترتيب قواده ومواليه وغلمانها فيها وتخيز الرماة ترتيبهم في الشدا والسميريات وكانوا وقت الحرب اذا استأمنت شداة من شنوات العدو كان اهلها ينكسون علماً ابيض يكون معهم <sup>(١)</sup> وهذه هو علامة الامان عندهم



سفينة عربية جالس ربانها على دكة الى اليسار ليدبر الشراع بالامراس . وفي وسطها مقعد مرتفع يجلس عليه الديبدان . وهذه الصورة منقولة عن مسودات مقامات الخريزي في مكتبة المستشرق شيفر تمثل اسفار العرب في البحار لذلك العهد



ولما انقطع العهد بالحاربة على الشدوات والسميريات في اواخر الدولة العباسية اصبح القوم يركبون السفن المذكورة لغاية التجارة او السفر فقط  
 ﴿العكيري﴾ وقد ضبطه ابن بطوطة في رحلته فقال وهو بضم العين المهمة وفتح السكاف وسكون الياء وراء وهو شبه الغراب الا انه اوسع منه وفيه ستون مجدافاً ويسقف حين القتال حتى لا ينال الجندافين شيء من السهم ولا الحجارة . وهذا النوع من السفن كان يستعمل كثيراً في نهر السند واقربه الكبيرة

﴿العشيري﴾ اتينا فيما تقدم على نوع من السفن الحربية وهو العشاريت ومفرده العشاري او العشيري وقد وصفه عبد اللطيف البغدادي المؤرخ المشهور في سياحته الى مصر في اواخر القرن السادس للهجرة فقال « واما سمنهم فكثيرة الاصناف والاشكال واغرب ما رأيت فيها مركب يسمونه « العشيري » شكله شكل شبارة <sup>(١)</sup> داخله الا انه اوسع منها بكثير واطول واحسن هنداماً وشكلاً قد سطح بالواح من خشب ثخينة محكمة واخرج منها افاريز كالرواشن نحو ذراعين وبني فوق هذا السطح بيت من خشب وعقد عليه قبة وفتح له طاقات وروازن بابواب الى البحر من سائر جهاته ثم تعمل في هذا البيت خزانة مفردة ومرحاض ثم يزوق باصناف الاصباغ ويذهب ويدهن باحسن دهان . وهذا يتخذ للملوك والرؤساء بحيث يكون الرئيس جالساً على وسادته وخواصه حوله والاعوان والممالك قدام المناطق والسيوف على تلك الرواشن واطعمتهم وخواتمهم في قعر المركب والملاحون تحت السطح ايضاً وفي باقي المركب يقذفون به لا يعلمون شيئاً من احوال الركاب ولا الركاب تشتغل خواطرهم بهم بل كل فريق بمعزل عن الآخر ومشغول بما هو بصدده واذا اراد الرئيس الاختلاء بنفسه عن اصحابه دخل الخدع واذا اراد قضاء حاجته دخل المرحاض . والملاحون بمصر يقذفون الى ورائهم فهم في قذفهم يشبهون الجبالين في مشيهم القهقري ويشبهون في تحريكهم السفن من يجذب ثقلاً بين يديه ويمشي به الى خلفه . واما ملاحو العراق فهم بمنزلة من يدفع الثقل نحو امامه ويدسره فسنهم تتوجه حيث

(١) الشبارة نوع من السفن المراقبة التي كانت تستعمل في نهر دجلة . قال دوزي « ويسمونها في مصر حرافة وهذه الكلمة تستعمل الى الآن في العراق و اشار اليها البارون دي سلان في ترجمته لابن خلكان ١ و ١٧٥ وتوفي ( ارسلان شاه ) في شبارة بالشط ظاهر الموصل والشبارة بالشين المعجمة مفتوحة والموحدة مشددة وبين الالف والهاء راء وهي عندهم الحرافة عند اهل مصر » وذكروا ان السفن التي كانت تخص المأمون سوى سفن العسكر اربعة آلاف شبارة كباراً وصغاراً

الملاح متوجه واما سفن مصر فهي تتحرك الى ضد الجهة التي اليها الملاح متوجه واما أي الحالتين اسهل والبرهان عليها فوضعه العلم الطبيعي وعلم تحريك الانتقال<sup>(١)</sup>

### الحروب البحرية وقوانينها في الاسلام

كان من اوصاف الحروب البحرية بين السفن وقوانينها عندهم حتى اواخر دولة المماليك البرجية والبحرية في مصر : انه اذا كانت الحرب بين الشواني وبين البطس والمسطحات فانهم لا يأتون بالشواني ولا بالمراكب الصغيرة خلف البطس والمسطحات لئلا تفرق في واديهما ولا يأتون بها من جانبها فانها لا يمكنها الالتصاق بها بل تقابلها عن بعد وتنطحها بالفاس الذي يقال له اللجام المارذ كره فيدخل عند الحرب في اسطام المركب وهي الخشبة التي في مقدم الشيني واذا امكنتهم الفرصة تأخروا به قليلاً ثم قدفوا قدفة واحدة قوية فينطح المركب ويدخل الماء فيه واذا كانت الحرب بين الشواني وبعضها تقرب الشيني من الشيني فتوقفه ثم يطرح الألواح بينهما كالجر ويدخلون اليه ويقاتلون وقد تقدم في وصف الكلايب ان العدو اذا كان قوياً ابطل فعلها بفأس ثقيل من فولاذ يضربونها به فتقطع

وكانت المراكب الكبار ان سكنت الريح عنها جذبتها الشواني الى موضع القتال . وكان الاصل عندهم في قتال البحر هو معرفة الرياح فكانوا يحركون المراكب بالارجل حتى يتقدم مركب خصمه او يعلو عليها فوق مهب الريح

وكان على والي حرب البحر اذا خرج للقتال ان يستجيد المراكب ويستجدها ويكثر تقويتها وادخار الانها حتى اذا تاف شيء من ذلك وجد ما يخلفه ويحتاج في تغييرها واحكام ما يلاقي الماء منها فانه الاصل الذي يعول عليه وتخير القواد والرؤساء العارفين بمسالك البحر ومراسيه وعلامات الرياح وتغييرات الانواء والحركات البحرية من المد والجزر . وكان من واجباته وقت الحرب ان لا يهجم على المراسي لئلا تكون مراكب العدو بها كامنه ولا يتقدم الى البر الا بعد المعرفة به والاحتراز من الاحجار والعشاب والاحارث التي تنكسر عليها المراكب ويكثر من الماء والزاد ليستظهر على طول المدة ان دبت الحاجة اليه كادخار اصحاب الحصون . وان كان القتال قرب البر والسواحل والجزائر فيجعل عيونه وطلائعه على الجبال فيتأهب لذلك ويفعل مقدم

(٢) الافادة والاعتبار في الامور المشاهدة والحوادث المأينة بارض مصر لعبد اللطيف

المركب من تأليف اصحابه ووعدهم واستألتهم وتخبرهم قبل الحرب كما يفعل والي البر واباغ من ذلك . لان هذا لا منجى منه ولا مخلص الا بصدق القتال اما كسر او مكسور .....

ان الحرب في البحر شديدة صعبة عسرة لامور منها ان المجال ضيق ولا تكاد السهام والاحجار تخطيء وكل رشق ينسك . ومنها اختلاف الرياح بما يضر او سكونها عند وقت الحاجة اليها ومنها انه لا يمكن فيه الهرب والفرار ان اقتضت المصاحبة ذلك ولا الاستتار . وقد مثل العرب حرب البر وحرب البحر بالشطرنج والنرد فقد قالوا نقلاً عن احد حكماء الفرس ان الشطرنج وضع لتمثيل حرب البر والنرد وضع لتمثيل حرب البحر فان صاحب النرد وان وضع المهارك في المواضع الجيدة واحترز فاذا جاءت الفصوص بما لا يوافق الغرض لم ينتفع باحترازه وبطل عليه تديره كاختلاف الريح واضطراب البحر قال المتنبي في المعنى :

ما كل ما يتمنى المرء يدركه تجري الرياح بما لا تشتهي السفن<sup>(١)</sup>

حركات الاسطول كانت الاساطيل الاسلامية تجري الالعب والحركات المعروفة الآن بالناورات البحرية الحربية امام الخلفاء والملوك في الاعياد والمواسم الرسمية وفي وداع الاسطول وسفره الى الحرب وفي عودته منه فكانوا يحتفلون احتفالاً عظيماً يحضره جميع الامراء وكبار الدولة وتشهده الرعية فكانت الاساطيل تأتي بالالعب المدهشة فتمثل الحروب البحرية وحركاتها المتقنة وهي مزينة بأسلحتها ولبودها وما فيها من المنجنيقات فيرمى بها وتخدر السفن والمراكب وتقع وتضل سائر ما تفعله عند لقاء العدو . وقد وصف ابو بكر محمد بن عيسى لعب الاسطول في يوم المهرجان بجزيرة ميورقة فقال :

بُشرى يسوم المهرجان فانه	يوم عليه من احتفائك رونق
طارت بنات الماء فيه وريشها	ريش الغراب وغير ذلك شوذق
وعلى الخليج كتبية جرارة	مثل الخليج كلاهما يتدفق
وبنو الحروب على الجواري التي	تجري كما تجري الجياد السبق
ملاً الكماة ظهورها وبطونها	فانت كما يأتي السحاب المغدق
خاضت غدیر الماء سباحة به	فكانما هي في سراب أينق
عجياً لها ما خلت قبل عيانها	ان يحمل الأسد الضواري زورق
هزت مجاديفاً اليك كأنها	اهداب عين للرقيب تحددق

(١) اثار الاول في ترتيب الدول للحسن بن عبدالله



وكانها اقلام كاتب دولة في عرض قرطاس تخط وتمشق<sup>(١)</sup>  
 اما في مصر فكان الخلفاء والسلطين يجاسون لوداع الاسطول ولعودته  
 ويحضرون بانفسهم تجهيزه فاذا تهيأ للاقلاع ركب الخليفة الى منظره المقس (محل جامع  
 اولاد عناد الآن) لتوديعه ومشاهدة حركته باحتفال باهر قال المقرزي « وفي سنة  
 اثنين وتسعين وستائة تقدم السلطان الملك الاشرف صلاح الدين خليل بن قلاوون  
 الى الوزير صاحب شمس الدين محمد بن السلوس بتجهيز امر الشواني فنزل الى  
 الصناعة واستدعى الرئيس وهياً جميع ما يحتاج اليه الشواني حتى كملت عدتها نحو ستين  
 شونة وشحنها بالعدم وآلات الحرب ورتب بها عدة من الممالك السطانية وألبسهم  
 السلاح فاقبل الناس لمشاهدتهم من كل أوب قبل ركوب السلطان بثلاثة ايام وصنعوا  
 لهم قصوراً من خشب واخصاص القش على شاطئ النيل خارج مدينة مصر وبالروضة  
 واكثر الساحات التي قدام الدور والزرابي بمائتي درهم كل زريبة فنادونها بحيث لم  
 يبق بيت بالقاهرة ومصر الا وخرج اهله او بعضهم لرؤية ذلك فصار جمعاً عظيماً  
 وركب السلطان من قلعة الجبل بكرة والناس قد ملأوا ما بين المقياس الى بستان  
 الخشاب الى بولاق ووقف السلطان ونائبه الامير بيبرس بوقية الامراء قدام دار النحاس  
 ومنع الحجاب من التعرض لطرق العامة فبرزت الشواني واحدة بعد واحدة وقد عمل  
 في كل شونة برج وقلعة تحاطر والقنا عليها مانع والنظر يرمى عليها وعدة من  
 النقاين في اعمال الحيل في النقب وما منهم الا من اظهر في شونته عملاً عجيباً وصناعة  
 غريبة يفوق بها على صاحبه « هذا مثال من تهافت الناس وكثرة اجتماعهم لمشاهدة  
 حركات الاسطول وهو اعظم شاهد على ما بلغت اليه الاساطيل الاسلامية من الجلالة  
 والعظمة واعتناء الخلفاء والملوك بها

عبد الفتاح عباده

الجامعة المصرية

## احسن طرق ارسال الدراهم

الى ادارة الهلال بمصر

هي الاوراق المالية (بنك نوط) انجليزي وفرنساوي وروسي وامركاني والحوالات  
 على البوسطة لان ذلك ميسور في كل الممالك

(١) المعجب في تلخيص اخبار المغرب لعبد الواحد بن علي التميمي المراكشي عانى عليه  
 الاستاذ دوزي بالانجليزية وطبعه في ليدن سنة ١٨٨١

## بيض الفصح

بحث ادبي آري تاريخي

١ - رمز البيضة عند القدماء

ان الامم قديمها وحديثها اتخذت الرموز لشؤون شتى . وغني عن البيان ما في هذا الامر من الاشارة الى تاريخ الشعوب الماضية ومعرفة درجات تقدمهم ورقبهم . فقد اكثر منها الصينيون وتفننوا فيها على مناح متنوعة . واستخدمها المسيحيون ولا سيما في الاجيال الثلاثة الاولى لاسباب تاريخية كنسية لا محل لتفصيلها هنا . ومما هو حري بالذكر ان اشهر الرموز العظمى عند الامم القديمة هي البيضة العالمية اي التي تولد الكون منها . فان هذا الرمز وجد عند كل الامم القديمة الوثنية الا الصينيين . فاهل اليابان يمثلون البيضة امام ثور ذهبي يكمرها بقرنيه ليخرج منها العالم . والثور رمز ايضاً عن القوة الخالقة . واصل هذا الاعتقاد اي مسألة البيضة عند الهنود كما هو شائع ان برهم الروح الازلي المبدع الكل لما شاء ان يخلق الكون انشأ اولاً الماء ووضع فيه جرثومة فاستحالت الجرثومة الى بيضة ذهبية شديدة اللعان حل فيها برهم وخرج منها باسم برهمي ثم شاء ايضاً ففلقها نصفين كون منها السماء والارض وجعل بينهما الجو وما تضمنه من الاجرام . وتروى الحكاية على غير هذا الاسلوب وبرودها الفرس ايضاً في اعتقادهم على خلاف هذه الكيفية التي ينسبونها الى ارمزد روح الخير . ويذكرها المصريون القدماء على نسق قريب من ذلك ويخالفهم بعض المخالفة الفينيقيون والكلدانيون وغيرهم . وربما كان المسيحيون يرمزون عن دفن السيد له المجد وقيامته باستخدامهم بيض الفصح لما في ذلك من المشابهة الظاهرة . فقشرة البيضة الشبيهة بالرمس تحتوي على جسم حي يتولد منه فرخ اذا توفرت للسحابة شروط طبيعية لا مناص منها . وفي العادة المألوفة عند بعض المسيحيين الى عهدنا هذا ان يكتبوا على البيضة شعار العيد المجيد بظفر الرب وقيامته من بين الاموات « المسيح قام » اشارة واضحة الى هذا الرمز

وهاك ما كتبه في هذا المعنى احد نوابغ عصرنا المشهورين بدقة نظرهم وكثرة أبحاثهم قال : « وعند الطوائف الشرقية رمز قديم لا يزال مستعملاً حتى اليوم في عدة كنائس وهو البيضة . فيعلقون بيضة نعام في حنايا الكنائس يريدون بها الدلالة على قيامة المسيح وعلى سهره على كنيسة كما يسهر النعام على صغاره . ومن ذلك عادة

البيض الفصحى في كل البلاد يخيلون بها قبر المسيح الذي فتحه بقوة لاهوته فظهر للعالم بحياة ممجدة بعد زوال حياته الاولى الفانية . وربما صبغوا البيض بحمرة دلالة على دم الفادي المسفوك خلاص البشر مدة آلامه . والكنيسة نفسها تدعى في الشرق « بيعة » اي بيضة ( من السريانية « بيعتا » ) ولعل سبب هذه التسمية انهم كانوا يبنون الكنائس على شكل البيضة يمثلون بها قبر المسيح « ( اه )

٢ - تلوين ببيض الفصح وتقاليد المسيحيين بشأنه

لا مشاحة في ان عادة تلوين ببيض الفصح قديمة جداً يعزى تاريخها الى ما قبل المسيح باجيال . ويروى ان المؤمنين كانوا يكرسون يوماً من سنتهم ليحتفلوا فيه ببدء الربيع وكانوا يقضونه بين اللهو والقصف واللعب والرقص ومن جملة عاداتهم في هذا اليوم تلوين البيض اشارة الى مناظر الطبيعة المدبجة بالازهار على اختلاف اشكالها والوانها . بيد اننا لم ندر متى ادخلت هذه العادة في الديانة المسيحية وانتشرت بين معظم المسيحيين . ومن اغرب ما يقال في هذا المعنى ان بعض الماسمين والاسرائيين واهل الشيعة ( المتأولة ) وغيرهم يلونون البيض في ايام معلومة عندهم .

ومنها يكن من الامر فالحيلة المسيحية قد وضعت هذه العادة المشكورة تقاليد شتى لا بد من ذكرها لما فيها من الفكاهة والافادة . يرى البعض ان القديسة مريم المجدلية بعد وفاة السيد وقيامته فصدت رومية المدينة الشهيرة اذ ذاك رغبة في مواجهة القيصر . فثقت بين يديه وشكت له قساوة يلاطس والى اليهودية نحو سيدها وكانت عبرات الحزن والتلهف تجري على وجنتيها . وقدمت له بيضة حمراء اشارة الى دم السيد الذي اهرق من اجلها فطيب القيصر قلبها الحزين ووعداها خيراً بالاستئصال عن هذا الامر ومحكمة المعتدين . ويزعم اخرون ان احدى الانسات الاسرائيليات اتفق انها حملت في حجرها عدداً من البيض ومرت بصديقة لها مسيحية . فبادرتها الثانية بالسؤال التالي « اتعلمين ايها الصديقة ان سيدنا له المجد قد قام من الاموات » ؟ فاجابت الاسرائيلية لم اصدق ذلك ان لم يتلون ما في حجري من البيض وهكذا كان . وقال غيرهم غير ذلك . وعندنا ان مسئلة صبغ البيض عادة قديمة عند المسيحيين فكانوا ولا يزالون يصبغونه بالاصفر والبنفسجي والاحمر وغيره بقصد الزينة او تمييزاً عن ببيض سائر السنة ويتهادونه يوم عيد الفصح . وقد بطأت هذه العادة اليوم في كثير من البلاد واستبدلت في بعضها ببيض من السكر يجعلون في باطنه شيئاً من الهدايا اللطيفة ويعطى للاولاد . ولا شك في ان هذا البيض هو ما كان يجتمع عندهم في ايام الصوم لسبب



امتاعهم من المأكّل الحيويّة وما شاكلها مما هو مسطر في الكتب المسيحية الطقسية ولا حاجة الى ذكره

### ٣ - التفنن في تزيين بيض الفصح

ولم يقتصر المسيحيون على مجرد تلوين البيض بالالوان المستعملة فطرقوا من هذه العادة البسيطة الى ما وراءها وابدعوا في نقش البيض وتصويره وزخرفته . فالباريسيون مثلاً لم يراع طويلاً في تصوير البيض والتفنن فيه . وكفى برهاناً ساطعاً على ذلك ذكر كل من مصوريهم Watteau وLancret اللذين اشتهرا بتصوير البيض وزخرفته . على ان القديسين وقاطني بيت لحم وبيت جالا وغيرهما من ضواحي اورشليم لهم مزية خاصة في زخرفة البيض . فبعد صبغه بلون احمر قائم ينقشون عليه رسم قيامة السيد ويدبجونه بازهار وتعاريج متعددة ويكتبون عليه غالباً بالعربية واليونانية والروسية « المسيح قام » فضلاً عما يستحضره باعة السلع الكنسية من روسيا وغيرها من البيض الاصطناعي . فزخرفته تأخذ بمجامع الفؤاد بما فيها من دقة الصناعة وجودتها . وقد اعتاد بعض آباء القديس وسيداتهما ان يثقبن البيضة بثقوب دقيقة يتمكن بها من اخراج بياضها وصفارها وتنظيفها وبطرزها عليها بالابرة العادية اشكالاً كثيرة لا فائدة من وصفها . فهذا النوع الاخير من البيض قليل الكلفة لكنه حسن المنظر يقتنى لتزيين بيوت العامة والخاصة

<http://ArchiveSakhr.com>

مهاداة بيض الفصح

بقي الكلام على اصل عادة مهاداة البيض وهو مما لم يتوصل اليه الباحثون الى معرفته على وجه يمكن الجزم فيه . والارجح ان هذه العادة قديمة بدليل انتشارها في بلاد فارس وغيرها ولم تزل مرعية الجانب عندهم الى عهدنا هذا وقد اتخذوا لذلك عيداً سموه عيد البيض وهو اليوم العشرون من آذار أي رأس العام الجديد . ولا يخفى ان هذه العادة انتقلت الى المسيحيين القدماء فعمت معظم الاقطار النصرانية . ولا مشاحة ان الديانة المسيحية كما هي الآن تشغل على كثير من العادات الوثنية والعبرانية غير ان المسيحيين تصرفوا بتلك العادات على مقتضى البواعث والاحوال وسمونا اياها بهيئة جديدة ليس فيها اثر وثني . ولا نقصد من اثبات ذلك الا بيان ما هو حري بالذكر لما فيه من الصحة التاريخية . فان بعض المولعين بدرس عادات الشعوب وتأويلها قد عللوا عادة اهداء البيض كما يأتي : ان الكنيسة المسيحية شرقها وغربها كانت منذ القديم تنقطع في اثناء الصوم الاربعيني عن تناول المأكّل الحيواني

والبيض واللبن وغيرها كما هو جار الآن بين الشرقيين . فاختد المسيحيون يتهادون البيض المسلوق يوم العيد السعيد لتعذر اهداء غيره من المأكول . وقد ترك لنا احد ادباء الافرنسيين وصف ما كان شائعاً في القرن الثالث عشر وما فوقه من العادات البهجة يوم عيد الفصح واهداء البيض فيه الى ان قال : ان عادة اهداء البيض الطبيعي لم تزل مستعملة حتى يومنا هذا غير ان الباريسيين استعاضوا عنها بالبيض الاصطناعي والملبس واللعب وما شاكلها

وبحسن بنا ان نلاحظ في هذا البحث ان القديسين يستحضرون ليلة الجمعة العظيمة كمية من البيض المسلوق الملون الى الكنيسة في كيس صغير فيه قشر من الحجاب وقطع من الشعانين المباركة . فبعد ان يقرأ عليها الكاهن الاثني عشر انجيلاً المعروفة بانجيل الآلام حسب الطقس الشرقي يعيدها اصحابها الى بيوتهم ويوزعها كبار العائلة على اهلها نهار عيد الفصح بعد قداس الهجعة . فهذه العادة معروفة عند جمهور القديسين غير انها مرعية الجانب بين القائلين منهم لاسباب لا حاجة الى نشرها . ولبيض الفصح صلوات خاصة يجدها من يريد في الكتب الطقسية المسيحية . هذا جل ما وقفنا عليه في هذا الصدد والباحثين في كل ما ذكر تفاصيل شتى امسكنا عن استيفائها حباً بالاختصار

تحيب ميخائيل ساعاتي القديسي

الاسكندرية في ١٩ أبريل سنة ١٩١٣

دكتور في اللاهوت



## الجواهر الاصطناعية

اشتغل الكيماويون القدماء طويلاً في تحويل المعادن الى ذهب واضاعوا السنين في البحث عن حجر الفلاسفة المشهود . ولم يفكروا في عمل جواهر اصطناعية مع انه اسهل من ذلك . لان الجواهر مواد بسيطة مبلورة فيكفي للحصول على الجواهر الثمينة ان نتوصل الى طريقة لتبلور تلك المواد واول خطوة في هذا السبيل تحديد مقادير المواد الداخلة في تركيب تلك الجواهر . ونبدأ بكيفية عمل الماس الاصطناعي :

### اصطناع الماس

ثبت منذ نحو ١٥٠ سنة ان لافرق بين الماس والفحم في اصل مادتهما لان كليهما فحم ( كربون ) لكن الماس فحم مبلور . فلم يبق لاصطناعه غيرا اكتشاف طريقة يتبلور بها الفحم . وقد استسهل بعض الكيماويين ذلك في بادئ الامر قياساً على تبلور بعض

المواد المعروفة كالكبريت مثلاً فانك اذا احميته حتى صار سائلاً ثم تركته الى ان يبرد تكونت فيه بلورات صفراء جميلة . اما الفحم قذا احمي احترق وتحول الى غازات بتحامده مع اوكسجين الهواء . وهناك طريقة اخرى للتبلور عرفها الكيماويون — نعني اذا ذوبت ملحاً اعتمادياً في الماء لا بد ان تصل الى درجة لا يدوب فيها الملح لان الماء اذاب كل ما يقدر ان يذوبه . فاذا احميت ذلك الماء زادت قابليته للتذويب . فاشبعه من الملح وهو حام واركه حتى يبرد فيتبلور الملح الذي اذابته الحرارة

وقد سمحت هذه الطريقة بتبلور الفحم فاذا بوه في حديد مصهور فلما برد المزيج تحول الفحم الى بلورات سوداء مظلمة ليس فيها شفاة الماس . وهذه البلورات هي المادة التي يصنعون منها اقلام الرصاص . وليس في تلك الاقلام في الحقيقة اثر للرصاص وانما هي فحم مبلور يسمى عند الافرنج Graphite

واول من وفق الى صنع ماس حقيق هنري موانسان . بدأ عمله بدرس تركيب الماس الطبيعي درساً دقيقاً فاضطر لذلك ان يحرق قطعاً منه فوجد فيه اُراً خفياً من الحديد . فاستنتج من ذلك ان للحديد دخلاً في تكوين الماس . ثم وجد بالبحث ان الماس يوجد في مناجمه ومعه دائماً نوع من الصوان « الكوارتز » وهذا الحجر لا يتكون في الطبيعة الا بالضغط العظيم فاستنتج موانسان ان الماس كذلك يحتاج الى الضغط في تبلوره

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

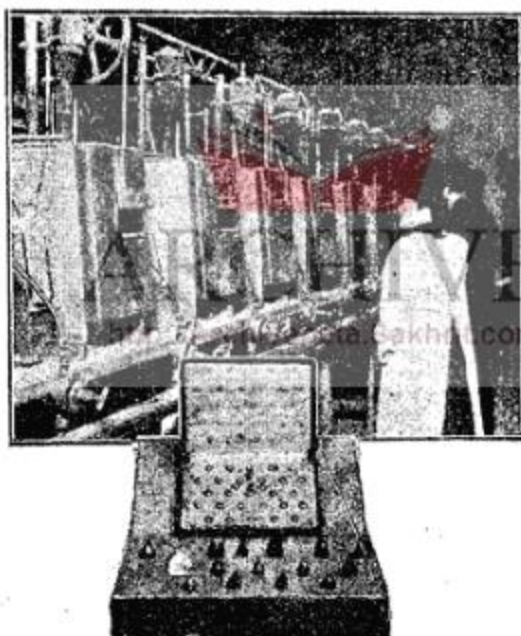
وقد زاده تمكناً من استنتاجاته المتقدمة ان احد العلماء وجد في نيزك وقع في ولاية اريزونا من الولايات المتحدة قطعاً صغيرة جداً من الماس ففحص موانسان بنفسه ذلك النيزك ليبحت عن كيفية تكون الماس فيه فتوصل الى ان الحديد يسيل من شدة الحرارة فاذا برد سائله زاد حجمه كما يزيد حجم الماء اذا تحول الى جليد . فالنيزك واكثره من الحديد يسيل عند وقوعه بالحرارة التي تتولد من احتكاكه الشديد بطبقات الهواء التي يمر فيها . لكنه لا يلبث ان يبرد فتبرد اولاً طبقة خارجية تكون حوله غلافاً صلباً ويبقى الحديد في داخله سائلاً فيبرد شيئاً فشيئاً ولا مجال لزيادة حجمه لانحصاره بذلك الغلاف الصلب . فينشأ من ذلك ضغط شديد يكفي لتحويل الفحم المزوج بالحديد الى ماس . فلم يبق لموانسان بعد اكتشافه هذا الا ان يقلد الطبيعة بما يشبه النيزك ليتحقق صحة استنتاجه عملياً . فوضع كمية من الحديد مع قليل من فحم السكر في وعاء لا يدوب بالحرارة ولا يحترق . ووضعه في فرن كهربائي يولد حرارة هائلة فسال الفحم والحديد فنقل هذا المزيج دفعة واحدة الى وعاء فيه ماء بارد جداً .



فحصل فيه نفس ما يحصل للنيزك . اي تكون اولاً غلاف حديدي وفي داخله السائل الحديدي . فلما برد تولد فيه ضغط شديد فتبلور الفحم فعلاً بشكل قطع صغيرة من الماس لا تساوي القطعة منها خمس ما انفقه في توليدها - على أنه وان لم يربح مالا من تجاربه هذه فله الفضل في كشف سر من اسرار الطبيعة ومعرفة الطريقة التي تصنع بها حجارتها الكريمة . ومهد طريقاً قد يأتي بفائدة مادية في المستقبل بانقاذ العمل

#### اصطناع الياقوت

لم يكسب مواسات شيئاً من عمل الماس الاصطناعي لكن بعض اهل النشاط والجد نجح في اصطناع الياقوت واستثمر تعبهُ . عرف الكيماويون من زمن طويل ان



معمل الياقوت : توضع المواد الاولية في القمع الاعلى حيث تذوب من شدة الحرارة وتتساقط في الداخل وتكون بلورات الياقوت . وفي اسفل الصورة النموذج من الياقوت الاصطناعي قبل صقله وبعده

الياقوت ليس الاشكلاً متبلوراً من الخزف الاعتيادي الذي تصنع منه الاوعية كالقلل والابريق واسمه العربي صاصل . فها هي طريقة تبلور ذلك الخزف ؟ ان اول من توصل الى ذلك الاستاذ فرنايل الفرنسي وطريقته اليوم مستعملة في فرنسا والمانيا يربح اصحابها منها ربحاً لا يستخف به

أما الطريقة فبسيطة جداً وهي كطريقة مواسان — عبارة عن تقليد الطبيعة في تكوينها قضبان الجليد المدلاة . وذلك أن نقطة الماء إذا بردت تحت الصفر كومت بلورة ثلجية . فإذا بردت قبل سقوطها من سقف كالدائف تبلورث وجمدت ولصقت به وتسبعتها نقطة أخرى جمدت فوقها أو حولها ولا يزال حبيبهما يتزايد كلما سقط عليها الماء حتى تتكون منها اسطوانة بشكل الاجاصة المقلوبة . غير أن فرنايل ادخل بعض التغيير على طريقة الطبيعة فبدلاً من شكل الاجاصة المقلوبة جعل بلورة الياقوت تتكون بشكل اجاصة معتدلة وكيفية ذلك ان يضاف الى الصصال قبل تبلوره بعض المواد الملونة كأكسيد الكروم للياقوت الاحمر والتيتانيوم مع اوكسيد الحديد للياقوت الازرق ( وقد توصلوا الى هذا التركيب بعد التجارب الطويلة ) توضع مع الصصال في وعاء قعبي الشكل تولد فيه حرارة شديدة فيذوب الصصال والمواد الممزوجة به فيتساقط نقطاً من فوهة القمع على قالب صلب اجاصي الشكل ( كمثري ) فيجمد ويتخذ شكله ثم تصقل هذه البلورات الخشنة فتصير جميلة لطيفة . والوان الياقوت المختلفة تتوقف على المواد التي تدخل في المزيج الاولي فاذا كان اوكسيد الكروم مثلاً لطيفاً خرجت الياقوتة حمراء بلون الدم واذا خالطه شيء من الحديد خرج بلون برتقالي وقس على ذلك ولا بد ان يتساءل القارئ اذا كانت ثم فرق بين الياقوت الطبيعي والياقوت الاصطناعي فالجواب ان العين وحدها لا تجد فرقاً ظاهراً بين الاثنين . ولكن المكروسكوب بين فرقاً طفيفاً لوجود خلايا هوائية في الياقوت الاصطناعي مكانها بلورات رمادية صغيرة جداً في الطبيعي ولنفرض اخيراً انهم توصلوا الى طريقة بسيطة رخيصة لصنع اناس وسائر الحجارة الثمينة فما تأثير ذلك على الناس ؟ لا شك ان قيمتها تقل وبقل طالوها ايضاً لكثرتها لانها لا تكون حينئذ وسيلة للظهور والتفاخر . فيفتش الناس عن حجر او معدن غير معروف ولو كان في جبهة الاسد ليميز به الاغنياء عن سواهم

مجموعه كتب التاريخ

## كيف صار روزفلت رجلاً

درس للشبيبة الشرقية

يجر روزفات اليوم في مجلة الاوتلوك الاميركية وقد شرع يكتب فيها فصولاً من تاريخ حياته واختباراته الشخصية وهو طفل وسلام ورجل . وقد خصص في العدد الاخير منها فصلاً في حياته الجسدية ذكر فيه كيف كان في سباه نحيلاً ضئيلاً وتنبه الى

الاهتمام بتربيته البدنية حتى صار قوياً نشيطاً . وختم مقالته بنصائح مفيدة للحصول على بنية قوية . فرأينا ان نقتطف من تلك المقالة ما نعتقد فيه النفع للقراء ولا سيما الشبان منهم وحسبهم الاقتداء برجل كروزفات — قال :

« كنت غلاماً سقيماً عصبي المزاج جباناً لا اقدر ان اجاري رفاقي لكنني كنت احب الرجال الاشداء الذين لا يهابون شيئاً وكنت اعجب بما اقرأه من قصص الشجاعة والفروسية او اسمعه من الحوادث التي جرت لابني واجدادي . على ان هذا الاعجاب لم يخرج عن كونه شبه حلم بعيد فلما بلغت السنة الرابعة عشرة من عمري طرأ عليّ حادث انتفعت منه نفعاً جزيلاً واليك هو :

« اصبت بالربو في صديري حتى عجزت عن العمل فطلبت الراحة في قرية على ضفة بحيرة فسافرت اليها ومعني في المركبة ولدان من عمري كانا اقوى مني بدناً واسوأ بنية فلما رأيتني جباناً ضعيفاً طمعاً في اغتيايي وجعلنا يضايقاني حتى لم اطق صبراً فخطر لي ان انازلهما واقاتلهما فرأيتني عاجزاً عن مقاتلة واحد منهما فكيف بهما معاً

« فعلمني هذا الحادث اكثر من الكتب التي قرأتها والمواعظ التي سمعتها فقررت ان اجعل نفسي رجلاً صحيحاً قوياً لئلا اقع تحت رحمة غيري ووجدت الطريقة الوحيدة لهذه الغاية التمرين العضلي والرياضة . فبدأت اعمل الملائكة ( بوكس ) فاستعصبت في بادي الامر لعدم لياقتي وقلة مرونة عضلاتي لكنني ما لبثت بعد سنتين حتى صرت من الملائكين وفي ذات يوم اجري استاذي امتحاناً لتلاميذه في الملائكة فكانت النتيجة اني فزت على رفيقين قويين لم اكن احلم بالانتصار عليهما فدهشت لهذا النجاح الباهر »

ثم سرد روزفات كيف اخذ منذ ذلك الحين ينصرف الى ركوب الخيل وصعود الجبال والصيد وسائر الالعب الرياضية والتارين الجسدية مما يطول تفصيله . على ان سياحته في السودان منذ بضع سنوات برهان ناطق على الدرجة التي باغ اليها اهتمامه بالرياضة البدنية ونقتصر هنا على النصائح والآراء التي ختم بها مقالته قال :

« ذكرت الحوادث المتقدمة تأييداً لمبدأي في هذه الحياة وهوان النشاط النفسي يؤدي الى النشاط الجسدي وهو اساس كل عمل . ان سكان المدن بخلاف اهل القرى لا تساعد طبيعة الحضارة على التقدم الجسدي ولكن يمكنهم بكل سهولة ان يجعلوا انفسهم اقوياء اذا ازدادوا ذلك ولا يلزمهم للوصول الى هذه الغاية الا العزم والثبات . فكل صانع او محام او تاجر او غيرهم من سكان المدن بقدر ان يحصل على جسم صحيح وعقل صحيح . شاهدت كثيرين من رفاقي في الجيش كانوا في فرقتي ومع



كونهم من اهل المدن اظهروا من الاقدام والنشاط والثبات ما لم يظهره سواهم  
 « ان اسباب النجاح في هذا العالم نوعان : احدهما فطري تهيه الطبيعة من  
 نفسها بلا تعب او اجهاد كالواهب الطبيعية البدنية والعقلية وقد يستطيع الانسان التوصل  
 بها الى النجاح في امور لا يقدر ان يباغها عامة الناس معها اجهدوا قواهم . ويدخل  
 في هذا القسم الرجال العظام من قواد وحكام وكتاب وغيرهم . ولا شك ان التعلم  
 والتمرين يزيدان تلك القوى النظرية ولكنهما لا يمكنان رجلاً اعتيادياً من بلوغ الغاية  
 القصوى . اما النوع الآخر فهو اقل ظهوراً لكنه اكثر اهمية لعموم الناس اذ يكفي  
 للحصول عليه العزم والثبات وهو ليس مبنياً على فرق جوهري بين الناس يميز بعضهم عن  
 بعض وانما هو فرق عرضي ينشأ ويحول بمجرد ارادة الرجل . لانه لا يستلزم قوى فطرية  
 هائلة بل يتوقف على تمرين المواهب الاعتيادية الموجودة في كل انسان وتربيتها . فباب  
 النجاح من هذا النوع مفتوح لاكثر الناس على شرط ان يستعملوا قوة ارادتهم . ولا  
 شك ان كثيراً من الاعمال العظمى التي ذكرها التاريخ قامت بذوي الهمة والنشاط  
 وان لم يكونوا بفطرتهم من اصحاب الادمغة الممتازة . فاسباب النجاح الثانية هم جمهور  
 الناس اكثر من تلك واللبها يجب توجيه الاهتمام . اما فيما يخصني فان كل فوز او انتصار  
 ناتج في حياتي انما هو من النوع الثاني لاني كنت في بادى امرى ضعيفاً نحيلاً قليل  
 الثقة بنفسى فتغيرت تغيراً عظيماً بواسطة التمرين الجسدي والنفسي

« لازال اذكر قصة قرأتها منذ حداثتي فيها قبطان مركب انكليزي يقص لبطل  
 الحكاية كيف حصل على خاق الشجاعة وهذا قوله : « يكون الرجل في بادى امره  
 ضعيف العزم قليل الثقة بنفسه جباناً يخاف من كل شيء واكثر مخاوفه وهم ناتج عن  
 ضعف ارادته . ثم لا يلبث ان يتسلط على ذلك الوهم شيئاً فشيئاً بتقوية ارادته فيذهب  
 خوفه . وبعبارة اخرى انه يقنع نفسه بالوهم بان لا باعث للخوف . ثم يتحول هذا الوهم  
 الى حقيقة فيصبح لا يهاب شيئاً » وقد اتبعت هذه الطريقة وكنت اخاف اموراً كثيرة  
 مادية ومعنوية فتعودت ان اعمل كما لو لم اكن خائفاً فاصبحت في الواقع لا اخشى  
 شيئاً مما كنت اخافه قبلاً . فكل واحد يقدر ان يعمل عملي لا سيما في ايام حداثته

« لاشك ان الرجل المولود شجاعاً يستحق اعجابنا . ولكن لا يبرح من ذهننا ان  
 الرجل الذي لم تمنحه الطبيعة هذه النعمة يقدر ان يكتسبها اذا اراد ولا يكفي  
 ان يريد ذلك وهو جالس في غرفته كانه يحلم حاماً لطيفاً بل عليه ان يسعى ويعمل ليحقق  
 حلمه فان الهمم تجعل الوهم حقيقة » اهـ



ARCHIVE

http://Archive.org/details/berbunt-morgan

بيربونت مورغن

الأميركي الشهير

تبحث الصحف والمجلات بأسهاب في تراجم حملة الأقلام من سياسيين واجتماعيين وأدباء وشعراء وتعدد آثارهم وثمار قرائتهم . وقلماء تذكر رجال الأعمال المادية والمشاريع الاقتصادية . ليس فينا من لا يعرف ترجمة هوجو وشكسبير ودانتي ولكن الذين يعرفون سيرة مكتشف البخار ونحوه قليلون مع ان النفع المحسوس من وراء اكتشاف كهذا والتأثير الحقيقي الذي يلاحق كل امة من امم العالم عظيم جداً في حياتها الاقتصادية المادية بالنسبة الى عمل شاعر او كاتب . فاكشاف البخار مثلاً أحدث انقلاباً هائلاً في الحالة الاقتصادية لم يفت الانتفاع به فرداً من افراد العالم . اما كتب الادب والشعر فتفسر قارئها وقد ينتهي كل عملها هناك

وقد قام في البلاد الاميركية في القرن الماضي فئة من رجال الأعمال والمشاريع كانوا قادة شؤونها الاقتصادية وفي مقدمتهم المستر جون بيربونت مورغن المتوفى بمدينة رومية في ٣١ مارس الماضي ونحن نوردون فذلك من ترجمة حاله مع آراء بعض المشاهير فيه

## حياته واعماله

ولد مورغن سنة ١٨٣٧ في مدينة هارتفورد ووالده جونوس مورجن من المالكين المعروفين كان صاحب مصرف من اكبر مصارف الولايات المتحدة فلا غرو اذا اتبع الابن خطوات ابيه . ويختلف مورغن من هذا القبيل عن غيره من المئيرين الاميركيين كفاندربلت وكرنجي اللذين بلغا الى ما بلغا اليه من الثروة بدون تمهيد او سابقة . تعلم مورغن اولاً في مدرسة بوسطن العالية واثم دروسه في جامعه كوتسجن الالمانية ونال عدة القاب اكرامية من جامعات اميركا اعترافاً بذكائه

وفي العشرين من عمره اشتغل كاتباً في احدى الشركات ثم صار الوكيل الوحيد في الولايات المتحدة لبيت من بيوت لندن المالية . وفي سنة ١٨٦٤ الف شركة مالية باسم «دبني مورغن وشركاهم» وبدأت مشاريعه الكبرى من ذلك الحين ولا سيما فيما يختص باصلاح ادارة السكك الحديدية وتنظيمها . وروى عنه في تلك الايام ان والده كلّف صديقاً له ان يراقب سلوك مورغن الصغير ويحذر عن احواله فبعد مدة ارسل تقريراً قال فيه « ان جون مواظب على عمله لكنه قليل النشاط والانتباه » واظهر الصديق ثقته القليلة بنجاحه في المستقبل . ولم يمض شهران على هذا التقرير حتي كان العالم المالي شديد الاعجاب بمهارة مورغن في انقاد احدى شركات السكك الحديدية من الافلاس

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

وما زال من سنة ١٨٨٠ يحسن احوال السكك الحديدية والماليون يشعرون بتأثيره المتزايد حتى كانت ازمة سنة ١٨٩٣ فاقفل بها الخمسة مصرف من مصارف الولايات المتحدة فكان يبرونت مورغن من اكبر العوامل في اصلاح الخلل وارجاع الثقة التجارية وهي قوام المعاملات المالية . على ان مورغن مشهور بابتكاره شركة احتكار الفولاذ سنة ١٩٠١ وهي كغيرها من شركات الاحتكار الاميركية المعروفة عندهم بالترست ( Trust ) وغاية كل منها حصر صنف معين من الاصناف يكون لها القول الفصل في كل ما يتعلق به من اصطناعه وبيعه . وقد حسن مورغن احوال الفولاذ بهذه الطريقة ولا يخفى ما يحتاج اليه هذا المشروع من المقدرة العقلية والهمة وغايته احتكار صناعة هي ركن من اركان الحياة الاقتصادية

وقام مورغن بعد ذلك بمشاريع كثيرة والف عدة شركات تجارية ولما طرأت ازمة سنة ١٩٠٧ كان له الفضل الاكبر في تخفيف وطأتها فاقترض البيوتات المتضايقة الموثوق بها مبالغ ٥ ملايين جنيه واتحد مع زملائه فعملوا جميعاً على ارجاع المياه الى



مجارىها . وبالأجمال انه كان ركناً من اركان الحركة التجارية في العالم بأسره اذا طرأ خلل على تلك الحركة بادر الى اصلاحه حتى قيل « ان مكتب مورغن مابعاً المنهقرين يصلح حالهم ويستشلهم من هوة الخراب »

لا يظنن القاريء بعد سرد هذه الاعمال التجارية المادية ان الرجل كان في شاغل عن الامور الادبية المعنوية فقد كان من اكبر المشتغلين بجمع الكتب الثمينة والاثار النفيسة القديمة والحديثة وقد درون ثمن ما جمعه في حياته بمبلغ يتراوح بين اربعة ملايين جنيه وعشرين مليوناً . منها نحو ١٦٠ ٠٠٠ جنيه ثمن ثلاث صور زيتية فقط وله مجموعة مصنوعات صينية تقدر بمثل هذه القيمة ولا يمكن سرد محتويات مجموعاته الا بصفحات عديدة . فنقتصر منها على ذكر الاناجيل التي كانت لهزري الثامن ملك انكلترا ونسخ عديدة من الكتب المقدسة من اقدم النسخ الخطية والمطبوعة . ونسخ من الطبعة الاولى لكتب شكسبير وغيرها من الآثار الادبية ونحو ذلك من النتحف النادرة

آراء بعض المشاهير ممن عاملوه

اجمع الذين عاملوا مورغن على استداح اخلاقه وصدقه قال فيه روزفلت :

« كان مورغن مخالفاً لي في اهم المسائل السياسية ومع ذلك فكلمنا سنحت لي الفرصة ان احادثه او اعامله كنت اتوسم فيه الصدق والاخلاص . فاذا قال فعل واذا وعد وفى وكان يصنع الخير ويشترط كتماناً . عرفت عائلة احد اعضاء مجلس الشيوخ الاميركي اتقدها مورغن من الفقر المدقع ولم يكن بينه وبين المتوفى رابطة سوى اعجابه بصدق وطنيته واخلاصه في الخدمة العامة . فعل ذلك بعد ان اشترط ابقاء امره مكتوماً »

وسئل راعي الكنيسة التي كان مورغن عضواً فيها عن حياته الدينية فقال :

« كان يبرونت مورغن مع كثرة شواغله اول مساعد لسكر عمل خيرى واول معضد لكل اجتماع يراد به تحسين حالة الشعب وكان شديد الايمان ينتبه بكل خشوع لما يقال في الكنيسة من الوعظ والصلاة وكثيراً ما كان يعين الفقراء سرّاً »

وقال احد اصدقائه من كبار المالىين :

« اسعدني الحظ ان اعاشر مورغن زمناً طويلاً وادرس اخلاقه فوجدت نجاحه العظيم لم يكن متوقفاً على ذكائه وعلمه . وانما هو ناجم عن اخلاقه وآدابه فانه كان رجلاً بكل معنى الكلمة — ولاشك انه ورث كثيراً من مناقب ابيه وكثيراً ما سمعته يذكره مقروناً بالاحترام . على انه سعى هو نفسه في تربية اخلاقه وانماها اذ لا يكفي ان يكون الوالد حسن السيرة حميد الاخلاق ليشب الابن على مثاله بل لا بد من ان يختار الانسان لنفسه الطريق الذي يحلوه . وكان مورغن يفتخر انه استقل عن ابيه في بادئ

حياته فكأن أخلاقه بمجرد ارادته وسعيه . فسر مقدرة هذا الرجل في ما بلغ اليه من الاهمية الاقتصادية حتى أصبح امر الاسواق المالية اليه انما هو اخلاقه واساسها الصدق والامانة والمواظبة والنشاط . أما ثروته فقد اختلفوا في تقديرها ولا يستطيعون معرفتها تماماً إلا بعد حين ولكن المظنون انها نحو ثلاثمائة مليون جنيه

## عظماء الرجال والطعام

المشهور ان الاعمال العقلية تضعف الهضم لما بين الدماغ والمعدة من العلائق المتبادلة ولذلك كان اصحاب القرائع من الشعراء والاذباء والعلماء من اكثر الناس تعففاً في طعامهم وشرابهم . وقد تواترت الامثال والحكم في تقبيح النهم وتحسين التعفف . ومن مروييات العرب من هذا القبيل ان الحرث بن كعدة سئل عن افضل الدواء فقال « الازم » يريد قلة الاكل . وقال آخر افضل الدواء ان ترفع يدك عن الطعام وانت تشبهه . وقيل للمندر بن جندب ان ابنك اذا اكل طعاماً كظله حتى كاد يقتله فقال لو مات ما صليت عليه . ودعا عبد الملك بن مروان رجلاً الى الفداء فقال ما في فضل يا امير المؤمنين فقال لا خير في الرجل يا اكل حتى لا يكون فيه فضل . وهم ينسبون صفاء الذهن الى قلة الطعام في المعدة او الجوع ويقولون ان العود اذا خلا جوفه صفا صوته . ومن امثالهم المشهورة ان البطنة تذهب الفطنة . ومن الامور المقررة في الطب الحديث ان النهم يجلب السقم لان اكثر ما يعرض للناس من الاسقام والعال انما سببه النهم في الطعام وكما نواصى بتقليل الطعام عند الاعمال العقلية

وقل من اشتهر بالنهم من ابناء العرب وعلمائهم لانهم كانوا يخشون الظهور بذلك . واشهر من عرف بكثرة الاكل من العرب سليمان بن عبد الملك الاموي ذكروا انه اكل مرة عجلاً برمته وخمس دجاجات هنديات وشرب وتجشأ ثم جلس مع اصحابه على المائدة كالعادة كانه لم يأكل شيئاً . وما زال سليمان هذا نهماً حتى مات من كثرة الاكل وهو في دابق اذ جاءه فلاح من اهل القرى يسليان احدهما مملوءاً بيضاً والآخر مملوءاً نيناً فقال قشروا فجعل يأكل بيضة وتينة حتى فرغ من السليان ثم اتوه بقصعة مملوءة مخاً يسكر فاكله فاتخم ومات . والواقى بالله العباسي كان مفتوناً بحب الباذنجان وكان يتناول في اكلة واحدة اربعين باذنجاناً

وقد وقفنا على مقالة في احدى المجلات الفرنسية عن مشاهير الاكولين من رجال

هوساي

١ : ... اجتماعه وزيارته في منزله

الهدف الأول : زيارة لغرفتين : غرفة سرور - غرفة لمرتين - غرفة لمرتين



مشاهير ادباء فرنساويين

بالنظر الى الطعام

مرتباً اسماهم حسب صفوفهم ومواقعهم بالنسبة لبعضهم الى بعض

ديروك بوفيه كينيلو  
برارك  
سانجوف غوتييه  
: ٢  
: ٣

فولتير  
دوماس الكبير  
ساندو  
جانيه

الصف الثاني  
الصف الثالث



الاقلام عندهم يظهر منها انهم كثيرون في فرنسا . وقد اجتمع جمهور منهم في صورتين وفيهم جماعة تفاخر بهم فرنسا سائر الامم مثل بلزاك ودوماس ورينان وغيرهم . وترى عواقب النهم ظاهرة في اكثرهم ورنهم جماعة ضخام الابدان والوجوه . وصوروا معهم جماعة من قابلي الطعام نحاف الابدان

ذكروا ان بلزاك الكاتب الفرنسي الشهير كان يوصي صاحب المطعم الذي يأكل عنده على طعام للغداء يكفي لوليمة كبيرة من جملة ذلك ثمانى دسكات من الحمار ( كندفي ) و ١٢ قطعة بفتيك غير الخضار والمعاجين . ومن الفاكهة بطيخة واحة او اكثر من الأثمار غير المشروبات . كان يستيقظ من رقاذه في الساعة الحادية عشرة ويتناول غداه نحو الساعة الرابعة وهو مؤلف من عدة الوان ومقادير كثيرة نحو ماتقدم . ويعمد الى القيلولة فاذا نام ساعتين ايقظه خادمه ويده فنجان كبير من القهوة القوية . ولا يزال يشرب من هذه القهوة فنجاناً بعد فنجان الى العشاء

وتقسم حياة فيكتور هوغو من حيث الطعام الى دورين كان في اولها نحيفاً يفتات بفرنك واحد في اليوم . ولما اتسعت حاله وكثر رزقه توسع في طعامه فاخذ في السمن وزاد اكله . وقد ذكر احد مترجميه انه كان في الثمانين من عمره متين الفكين قوي

المعدة صلب الاسنان يصنع قطعة اللحم ( الكستل ) بعظمها وكان اسكندر دوماس الروائي الكبير كثير الاكل وكان ذلك ظاهراً في سحنه للمفرس في وجهه الكبير وسنية الصحنين وهجومه على اطباق الطعام هجوم الاسد على الفريسة . وكان عارفاً بصناعة الطبخ كثير ما يعالج طعامه بيديه ويتأنق في اتقانه وتعليقه ولزولا الروائي ايضاً طور ان في حياته : كان في شبابه بديناً جداً ثم اخذ في الهزال بتقليل الطعام على كيفية وضعها له الاطباء . اهمها الانقطاع عن السوائل فكان لا يشرب الا قدحاً من الخمر الحمراء بعيد الطعام . ثم عاد فانغمس في النهم واكثر من الطعام

وكان رينان الفيلسوف الشهير بديناً جداً كثير الاكل اذا جلس الى المائدة اشتغل بالقطع والمضغ والبلع لا باتفت يميناً ولا شمالاً . ومن لطيف ما يروى عنه من هذا القبيل انه كان في دعوة بعض الاصدقاء واخذ كل من المدعويين دوره في الخطابة على المائدة ورينان غارق في الاكل . فلما جاء دوره نهته صاحبة المنزل قائلة « جاء دورك يا استاذ للكلام تفضل » فرفع رأسه وقال « اشكرك يا سيدتي لا حاجة لي بالكلام الآن الا لطلب قاييل من البازلة » . ومن مشاهير الاكولين عند الفرنسيين رابليه الشهير . وكان تيوفيل غوتيه يكثر من اكل اللحوم الحمراء في الصباح عند النهوض من النوم . وجان جاك روسو خفيف العضل لكنه كان اكولاً ويجب ان يتناول

طعامه خارج الغرف تحت السماء وقاما يشرب القهوة . واما المكثرون من القهوة على الخصوص فهم فولتير كان يشرب نحو ستين فنجاناً من القهوة في اليوم وكذلك ديدرو وهناك طائفة من الكتاب والشعراء اشتهروا بالتعفف وكانوا يخاف الابدان منهم جلاتيني كان اكله قليلاً واكثر ايامه لا يتناول الغداء . وبوديه كان يغتدي في الغالب على بعض الاثمار الجافة والنقولات . وكان لامارتين قايل الطعام لا يشتهي منه غير المثلجات

## بالاحياء العلمية

﴿ مستقبل الاوتوموبيل ﴾ لا يسع من تتبع تاريخ الاوتوموبيل في العقدين الاخيرين الا ان يدهشه التقدم الباهر الذي بلغت اليه صناعته فقد سببت انقلاباً عظيماً في وسائل النقل لانقل اهميته عن الانقلاب الذي حصل عند استعمال البخار . وبظن البعض ان الاوتوموبيلات ستقوم في المستقبل مقام السكك الحديدية كما قامت هذه مقام عربات النقل . وقد نشرت مجلة المجلات الانكليزية عدة مقالات في هذا المعنى بحثت فيها عن مضار السكك الحديدية والخسائر المتأتبة عن استعمالها وبينت مزايا الاوتوموبيل وكيف انها اذا عمت البلاد كانت اسهل للقيام بوظيفة النقل من غيرها فتجعل المملكة جسماً واحداً متضامناً — على ان الناس الفوها فاصبحوا لا يقدرون اهميتها حتى قدرها وفاتهم اهم بين يدي انقلاب اقتصادي عظيم . وللاقتناع بصحة ذلك قابل اوتوموبيل من طرز هذه السنة بآخر مصنوع قبل دخول القرن العشرين . وما يدل على هذا الانقلاب العظيم عدد الاوتوموبيلات المتزايد فان مجموع الموجود منها في الولايات المتحدة اليوم يبلغ المليون وتقدر قيمتها بنحو الف مائون ريال اي مئتي مليون جنيه ويستعمل الاوتوموبيل لعدة امور آخرها واغربها استعماله كنيسة نقالة تطوف الحقول والقرى الصغيرة . ومن هذا النوع كثير في اميركا لاسكائوليك في بعضها مذبح وشموع وسائر لوازم الصلاة . فاذا اراد القس اقامة الصلاة في محل وقف وفتح العربة فيظهر المذبح وينصب فوقه خيمة معلقة بالاوتوموبيل

﴿ بيع بالمرزاد بواسطة الكهرباء ﴾ في هولاندا اسواق يباع فيها البيض بالمرزادة فظراً لما كان يحدث فيها من الازدحام وصعوبة الاجراآت اللازمة للبيع والشراء

# الهلال

الجزء التاسع من السنة الحادية والعشرين

١٩١٣ سنة (حزيران) ٢٦ جمادى الثانية سنة ١٣٣١ هـ

## الحياة

مقرؤها ومصيرها

ARCHIVE

الحياة اعز ما لدى الانسان فابحث فيها اتم ما يوجه اليه ابصاره . ولا بد انه انتبه الى ذلك من اقدم ازمان عمرانه . او بلحري منذ أخذ يعمل فكرته في ما يقع بصره عليه . فاول شيء استألفت انتباهه الفرق بين الميت والحي من بني الانسان ولا سيما ممن يهمل امرهم أو يحتاج اليهم أو يحبهم . تصور شاباً أحب فتاة — والحب قديم — فاصبح لا يلد له غير قربها ولا يخاف سوى هجرها . يرى السحر في عينيها والنور في حدقتها والعزاء بين شفتيها . ويرى الحياة تتدفق من جوارحها كيفما لمسها احس بالحرارة أو بالكبرياء . اذا تراكت عليه الموم وهي راضية فالسعد حليفه . واذا غضبت فلا يرضيه شيء من اسباب السعادة — تصور انه لقيها يوماً وقد جمدت عيناها وانطفأ نورها وبردت بشرتها وتيبست اطرافها وامتعق لونها وبطت كل حركة فيها . يخاطبها فلا تجيب . لا تلبث ان يتولاها البلى ويتحول ذلك الملاك السماوي الى جيفة لا تطاق . فاول ما يخطر له البحث عن علّة تلك الظواهر الغتانة واين ذهبت — او ما هي الحياة واين مقرها والى اين مصيرها ؟



قضى الانسان ادهاراً وهو يرى الاموات يذهبون ولا يرجعون ويفكر في نسمة الحياة  
ابن كانت وابن ذهبت . والظاهر ان اقدم حل وصلوا اليه بعد اعمال الفكرة ان الحياة  
مقرها القلب — ذلك ما ذهب اليه اليونان وغيرهم من الامم القديمة وان الدماغ مقر  
العقل . لكن العبرانيين كانوا ينسبون الى القلب كثيراً من اعمال العقل ايضاً وربما  
نسبوا بعضها ايضاً الى الكلى . وكذلك المصريون القدماء فان في صلاتهم ادعية كثيرة  
لحفظ القلب لانه مقر الحياة والعقل . وقس على ذلك تعاليم سائر الامم القديمة

ثم تحولت الانظار الى الدماغ وصار الاعتقاد انه مقر الحياة والعقل . ومذهب  
جالينوس في ذلك ان الروح الحيوانية (الحياة) تجري من الدماغ الى القلب ومنه تنوزع  
في الجسد بواسطة الشرايين . وهذا هو رأي العرب ذهب اليه الرازي وابن رشد وابن  
سينا وغيرهم . ولما بلغ نور التمدن الحديث اخذت الشكوك تتخلل هذا الاعتقاد ووقفوا  
حيناً يترددون . حتى اذا درسوا علم الحياة وشرخوا الاجسام وفحصوا الانسجة تحت  
الميكروسكوب تبين لهم ان الحياة ليس لها مقر معين من الجسد تنبعث منه . وانما هي تقوم  
باشتراك الاعضاء باعمالها الحيوية . ولكن الاعضاء تتفاوت في الاهمية بالنظر الى الحياة  
فقسموها الى اعضاء رئيسية واعضاء اضافية . فالاعضاء الرئيسية هي التي لا يستغني عنها  
الاحياء اهما الدماغ والقلب أو الجهاز العصبي والجهاز الدموي . فالانسان او الحيوان  
يعيش بلا رجل او يد لكنه لا يعيش بلا دماغ او قلب

وعلموا بالفحص الميكروسكوبي ان الانسجة الحية على اختلاف وظائفها ترجع الى  
خلايا او حويصلات صغيرة فيها مادة الحياة الاصلية التي يسمونها بروتوبلاسم . وان  
النمو والدثور في الاجسام الحية يقع في تلك الخلايا . وان الحياة لا تزال في الجسم الحي  
حتى يقف عمل القلب فيموت الجسم وتبطل اعمال الحياة في كل جزء منه . ولذلك حاول  
بعض الاطباء اعادة الحياة الى الجسم بقبض القلب وبسطه . وقد جربوا ذلك في  
ميت لا تزال اعضاؤه سليمة وانما مات من صدمة اوقفت حركة القلب . فعادت الحياة  
الى الميت ريثما تعب الجراح — جرب ذلك الدكتور توفيه احد جراحي مستشفى الاحسان  
في باريس سنة ١٨٩٩ في شاب عمره ٢٤ سنة توفي بعلّة في الزوائد البريتونية بالمعاء الغليظ  
وجسمه في ما خلا ذلك صحيح وقلبه سليم . فلما تأكدوا موته شق الدكتور توفيه صدره



المختبر نوفي يعيد الحياة الى الميت بقبض القلب  
في مستشفى الاحسان بباريس

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

بحيث تمكن من ادخال يده وضغط بها على القلب بعد ان امر تلاميذه ان يمسكوا اطراف الشرايين المقطوعة بالملاقط . وكان ضغطه بمثابة انقباض القلب بعضله كأن يده عوضت عن عضل القلب ولم تمض هنية حتى اخذت ملامح الحياة تظهر في وجه الميت . وسأله الطبيب عن اسمه فاجاب بصوت ضعيف « جان » ولكن الطبيب تعب وحالما ابطل العمل عاد الرجل الى الموت

فالاعتقاد السائد الآن هو ان الدورة الدموية اذا وقفت ماتت الاعضاء وصارت انسجتها الى الانحلال . لكن بعض اهل الهمة والعلم من خدمة الانسانية وصلوا بتجارهم المتوالي الى حقيقة تخالف هذا الاعتقاد - نفي الدكتور الكيس كرل الطبيب الفرنسي المقيم في اميركا وهو يشتغل بالابحاث الحيوية الميكروسكوبية في معمل دوكفلر

وقد اشرنا الى تجاربه غير مرة ونأتي الآن على اجمالها لايضاح الموضوع مع ما حدث من ثمار بحثه واختباره

## ترقيع الشرايين

اول شيء وجه اليه فكره الاسراف الذي يقع في الاعضاء السليمة بالوفيات الاعتيادية اذ يموت الانسان عادة من علة في عضو من اعضائه الرئيسية وسائر الاعضاء سليمة . فخطر له هل يمكن استخدام الاعضاء السليمة في جسم آخر فسدت فيه تلك الاعضاء ؟ اذ يتفق أن يكون الانسان سليم الجسم الا الكلية مثلاً أو الكبد أو القلب فهل يمكن ابدال كليته أو كبده أو قلبه باعضاء سليمة مأخوذة من اناس ماتوا بعلّة في غير هذه الاعضاء ؟

خطر له ذلك كما يخطر سائر ما يتمناه الانسان من النعم وان كان مستحيلاً . لكنه ادرك خطارة هذا الامر وعلم انه اذا وفق اليه قلب علم الحياة وادھش العالمين . وكان يفكر في ذلك وهو في جامعة ليون ثم انتقل الى اميركا والحق بعمل رو كفلر وفيه كل ما يخطر للباحث تجربته . فشط العمل بثبات وحمّة



(ش ١) قطع من الشرايين موصولة وقد تم التئامها

نوقف في سبيل الوصول الى غرفه في استبدال الاعضاء العالمة باعضاء سليمة امران رئيسيان : الاول الاحتفاظ بالاعضاء السليمة بحيث تبقى فيها القوة الحيوية الى حين الحاجة . والثاني وصل اجزاء العضو السليم بالاجزاء التي كان العضو الفاسد متصلاً بها . فاذا استأصلنا كلية عايلة وارادنا التعويض عنها بكليّة سليمة وجب علينا ان نصل اطراف شرايينها واودتها واعصابها وسائر اوتارها وعضلاتها بالاجزاء التي فصّلت تلك منها بحيث يسهل جريان الدم في ذلك العضو الجديد ليغتذي ويعيش . واهم نقطة في هذا العمل



وصل الشرايين لأنها وسيلة نقل الدم . وكان العلماء قد اخذوا بدراسة هذه المسألة وجربوا وصل الشرايين والاوردة بالخياطة الدقيقة وانما كان يعيقهم تكون الجلط الدموية عند نقطة الالتحام . فاستنبط الدكتور كرل طريقة تمنع تكونها وخاط الشرايين بابر رفيعة وخيوط حريرية دقيقة . وبرع في ذلك حتى توصل الى قطع الاورطي ( الشريان الاكبر ) على مسافة قصيرة من القلب وخياطته بدقة بحيث يعود الى اصله . وجرب طريقته هذه في الحيوانات فأتى بالغرائب بنقل الاعضاء او بعض اجزائها من حيوان الى آخر . فنقل اورطي كلب وخاطه باورطي كلب آخر . وقطع اجزاء من جدران الاورطي في القطن والكلاب وخاطها في غير امكنتها بسهولة تحت البنج الثقيل فكان ينبج الكلب تبنجاً تاماً . ويمر في فيه ما يريد من قطع وخياطة والكلاب لا يشعر بألم في أثناء العملية ولا بعدها والجروح تلتئم بسرعة ولا يحدث نزف أو التهاب . فلا يلبث الكلب أو الهر ان يفيق من البنج حتى يعدو ولا يدري ان دمه يجري في وعاء ليس له . وعند الدكتور كرل هرة صحيحة الجسم شربائها السباتي منقول اليها من كلب في منزله . ونقل قطعة شريان من ركة احد الناس وخاطها في اورطي كلب . ونقل بعض معاونه قطعاً من شرايين الارانب والقطط الى الكلاب

<http://Archivebeta.org/Archivebeta.org/>

#### نقل الاعضاء

فلما وفق الى وصل الشرايين والاوردة اخذ يفكر في نقل الاعضاء من حيوان الى آخر . واساس هذا العمل ان القلوب والكلى يمكن اعادة الحياة اليها بعد موت اصحابها . فنقل قلب احد الكلاب ووضع في عنق كلب آخر . ووصل اورطي القلب المنقول بالشريان السباتي من هذا الكلب بالخياطة الرفيعة . وكذلك بين الوريد الاجوف والوريد الوداجي . فاصبح الكلب وله قلبان يشغلان معاً احدهما ينبض ٨٨ نبضة في الدقيقة والاخر مئة نبضة !

وجرب الدكتور كرل ايضاً نقل الكلى فاقطع الكلية باوعيتها من كلب ووضعها في مكان كلية مثلهما من كلب آخر وخاط اوعيتها بالاوعية هناك فشفيت وصارت كأنها خلقت في مكانها . واقطع الكلبيين من كلب آخر وخاط اوعيتهما في كلب آخر فالتحمت الاوعية الدموية والاعصاب التحاماً تاماً وعاش الكلب بهما وقد جرب ذلك

بين حيوانات مختلفة فوجد أنها تقرب من النجاح كلما كان الحيوانات اقرب بالسلالة الحيوانية . كما بين الكلب والهر مثلاً أو بين الهر والارنب او الانسان والقرد وتبعدهما بعدا كما بين الفار والضب



(ش ٢) نمرة ( ١ ) في الشكل الاول ونمرة ( 12 ) في الشكل الثاني كلبان معدان لاجراء العملية عليهما وقد بنجا وغلف كل منهما بكيس ولم يترك منهما ظهراً الا جزء من الاحشاء الذي ستجري عليه العملية . نمرة ( 12 ) قد وضع فيه صدر الكلب حتى ظهر القلب والاورطي وامسك طرفاه باللاقط ولم يبق الا اجراء العملية . ونمرة ( 10 ) في الشكل الثاني كلتان والمثانة قد اقتلعت من هر وهي معدة لادخالها في اجشاء هر اخو . وكذلك نمرة ( 3 ) من الشكل الاول فانها معدة لهذا الغرض

وقد فصلنا ذلك في الهلال السابع من السنة الثامنة عشرة . وشاعت تجارب كزل واتدى به سواد حتى جربوا ذلك في الناس فنقلوا الغدة الدرقية من غلام وهي عليه وخطاها مكانها غدة سليمة لعجل فنجحت العملية وشفي الغلام

اختزان الاعضاء ونمو الانسجة خارج الجسد

بقي عليه اختزان الاعضاء السليمة الى حين الحاجة . فاستخدم لها البرودة فاصطنع صندوقاً مثلاً اختزن فيه قطعاً من الشرايين والاوردة واستخدم بعضها لهذه الغاية بعد ثلاثين يوماً فانت بالفرض المطلوب كانتها قطعت بالامس . ثم كشف له امر ادهش العلماء لانه يخالف الاعتقاد الشائع من حيث موت الاعضاء او انسجتها بموت الاعضاء الرئيسية او توقف الدورة الدموية . فوجد ان الاعضاء يمكن ان تبقى حية ولو فصلت من الجسم . بل هي قد تنمو نمواً طبيعياً بالغذاء كانتها لا تزال متصلة به . وقد ذكرنا تجارب به من هذا

القبيل في السنة الماضية . وخلاصة ذلك انه أخذ قلب جنين الدجاج في الاسبوع الثاني أو الثالث من تكوّنه وقطعه قطعاً وضعها في السائل الدموي ( المصل ) . وكان يغير السائل كل اربعة أو خمسة ايام بعد ان يغسل تلك القطع بضع دقائق . فلستطاع بذلك حفظها ١٢٠ يوماً لم يطرأ عليها تغيير غير النمو الطبيعي كأنها في البدن الحي . فبلغت الانسجة في آخر تلك المدة نحو خمسة عشر ضعف حجمها في اول الشهر الثالث وكانت تلك القطع تخفق أو تضرب أي تنقبض وتنسبط كأنها في قيد الحياة . ووضعوا اثنتين منها في وعاء واحد وراقبوا سرعة « خفقانها » فوجدوا القطعة الكبيرة تضرب ٩٢ مرة في الدقيقة . والصغيرة ١٢٠ مرة . وفي اليوم الرابع قلت سرعة الخفقان لكن بعد الغسل بساعة ونصف كان خفقان القطعة الكبيرة ١٢٠ والصغيرة ١٦٠ في الدقيقة ثم التحمت القطعتان واخذتا تضربان معاً واستخرج الدكتور كرل من تجاربه نتائج مهمة فهو يرى انه يمكننا ان نحفظ الانسجة حية والقلب يخفق بضعة اشهر وهو مفصول عن الجسم . فمن المعقول ان يتوصلوا الى حفظ الانسجة كذلك الى ما لا نهاية !

وكان لهذا الاكتشاف دوي في العالم المتمدن . وقال الدكتور كرل جائزة نوبل عن الابحاث الطبية في هذا العالم . والآمال المعقودة بتجارب هذا الطبيب وهو لا يزال في مقتبل العمر لم يدرك السنة الاربعين من عمره يشغل في ابحاثه مهمة ونشاط يستنبت الانسجة الدقيقة خارج الجسم في السوائل المغذية فتتولد كأنها في الجسم الحي ولا يزال يؤمل اكتشاف حقائق حيوية جديدة غير التي توصل اليها من حيث اصل الحياة ومصيرها

احسن طرق ارسال الدراهم

الى ادارة الهلال بمصر

هي الاوراق المالية ( بنك نوط ) انجليزي وفرنساوي ورومني وامركاني والحوالات على البوسطة لان ذلك ميسور في كل الممالك



# آجال الدول

أو أعمارها قديماً وحديثاً

## ٢- آجال الدول الدستورية

تكلمنا في الهلال الماضي عن آجال الدول الاستبدادية من نشوئها أو تكونها فنموها ورسوخها فكحولتها وهرمها الى زوالها . ونحن باسطون الآن آجال الدول الدستورية على نحو هذا الترتيب

لكن الدولة في الحكم الاستبدادي تختلف عنها في الحكم الدستوري اختلافاً كبيراً . وقد رأيت ان الدولة المستبدة هي صاحبة السيادة لا تملك الرعاية معها امراً ولا نهياً . واما في الدول الدستورية فالامة هي صاحبة السيادة الحقيقية والدولة تابعة لها . فالبحت في اجل الدول الدستورية انما هو البحث في اجل الامة — والدولة جزء منها . ولكننا نقدم الكلام في نشوء الحكم الدستوري وتكونه ورسوخه ثم ننظر في اجله

ARCHIVE  
http://www.egyptology.com

السلطة العائلية

الحكم الدستوري كما هو معروف في الدول الدستورية اليوم بعيد عن طبيعة العمران . وانما نشأ بعد ارتقاء شأن العامة في الدول الحديثة في اجيال متوالية . واما اذا اردنا به الشورى على الاجال فنرى له امثلة في القديس القديم باثينا ورومية وقرطاجة . لكنه يختلف عن شورى هذه الايام من وجود كثيرة لا محل لها هنا . واما العمران البشري بحسب طبيعة الانسان فانه اميل الى الحكم الاستبدادي لان الدولة الاستبدادية في اصل تكوينها صورة من صور العائلة

وتختلف الامم في استعدادها للشورى باختلاف طبائعها واثرائها . والغالب في الامم القديمة ان تكون حكومتها على مثال حكومة معبوداتها . فاذا كانت متعددة الآلهة كالليونان والرومان كانت اقرب الى الشورى وبالعكس ذلك اذا كانت من اهل التوحيد . وبصح ذلك على الامم التي نشأت فيها الدول على الفطرة . لكن طبيعة العمران تغلب

عليها ولذلك رأيتها جنحت الى الحكم الاستبدادي فخضعت للعلوك والقياصرة وذهبت الشورى أو الجمهورية هباءً منثوراً . الا في القليل النادر لاسباب محاية . فلما انتشر النمدن الحديث وارتفع شأن العامة نشأت الدول الدستورية الحديثة وفيها الجمهورية والملكية المقيدة . وهي من ثمار هذه المدنية واساسها الاعتراف بحقوق العامة واشتراك الامة في اعمال الحكومة على ما هو معروف في المجالس النيابية . واذا تدبرت تاريخ هذه الدول رأيتها نشأت اما بالتفرع او بالانقلاب

#### نشوء الدول الدستورية بالتفرع

ومعنى ذلك ان تستقل بعض الامارات او الولايات عن دولة كبرى كانت في حيازتها فتخرج عنها بالقوة أو بالمخالفة كما فعلت اكثر جمهوريات اميركا الشمالية والجنوبية بعد ان كانت خاضعة لانكلترا أو فرنسا أو اسبانيا أو البرتغال . وكما استقلت امارات البلقان وغيرها عن الدولة العثمانية في القرن الماضي . وهذه كانت خاضعة لدولة استبدادية فلما تفرعت جعلت حكوماتها دستورية وفيها اليونان والسرب ورومانيا وبلغاريا وغيرها

#### نشوء الدول الدستورية بالانقلاب

كذلك نشأت معظم دول اوربا الكبرى اي كانت في اول امرها دولاً استبدادية يرجع الحكم فيها الى الملك ومن يختاره من ذوي شوهره لإدخال الامة في شيء منها . ثم تحولت الى الحكم الدستوري وتمكنت فيها الشورى بمكن العلم والمدنية والاعتراف بحقوق العامة . اما بالتدرج او بالوثوب دفعة واحدة او على وثبات متوالية . واسعد الامم حظاً اكثرها تمهلاً في نيل القواعد الدستورية اذ تسرّب اليها تلك القواعد او للمبادئ رويداً رويداً فتهضمها وتمناها قطعة قطعة بلا تعب ولا خطر كما فعلت انكلترا اقدم الدول الدستورية . واتعسها حظاً اكثرها تسرعاً في النقام تلك المبادئ فلما ان تهضمها بعد العناء الشديد والحسارة الفادحة كما كان شأن الفرنسيين في ثوراتهم المتوالية أو ان تعجز عن هضمها فيعود الدستور عليها بالوثوب وقد يأول الى تمزقها او دخولها في سيطرة دولة اخرى كما اصاب ايران . وكما نخشى ان يصيب المملكة العثمانية لاسمح الله

والانتقال من الاستبداد الى الدستور لا يخلو من الخطر على كل حال ولكن خطره يكون قليلاً كلما كان الانقلاب بطيئاً اذ تستعد الامة له بالتدرج شأن كل انتقال

اجتماعي مهما كان طفيفاً . اعتبر ذلك في كل تغيير يراد ادخاله على العادات أو المعتقدات . حتى المسائل الاصلاحية وان ثبت نفعها عقلاً فانها لا تخرج الى حيز العمل حتى تلاقي مقاومة . لان هذا الاصلاح أو غيره لا بد من ان يشغل مكاناً في المجتمع الانساني كان مشغولاً بشيء آخر فاذا قام مقامه نازعة على حصته منه . فلو اريد ادخال نوع جديد من الملابس مثلاً فباعه الاقمشة الاخرى يبذلون جهدهم في مقاومته لئلا يعود عايمهم بالخسارة . وقس عليه سائر مرافق الحياة

وتظهر تلك المقاومة اكثر وضوحاً اذا كان ما يراد ادخاله يتعلق بالدين . فاصحاب الاديان القديمة لا يذخرون وسعاً في تقييده ومقاومته لئلا ينزعهم على حصتهم من العمل في ذلك المجتمع

فاجر بالانقلاب السياسي ان يلقى مقاومة كبرى لانه يقطع ارزاق كثيرين ويقف في سبيل كثيرين فهو لا يخلو من الخطر . ولذلك وجب على اصحابه ان يتيقظوا ويحتاطوا — وهكاهم تلك الاخطار :

#### ١ — نعمة اصحاب النظام القديم

للدول في الحكم الاستبدادي تأثير كبير على الامة الداخلة في سلطانها فتكيف احوالها الاجتماعية والسياسية والدينية على ما يلائم تلك الدولة . ولذلك قلوا : الناس على دين ملوكهم وهو طبيعي في الحكم المطلق اذ تكون ارادة الملك شريعة المملوكة فتتجه افكار الامة ومسااعيها الى ارضاء من يقيمهم ذلك الملك نواباً عنه في الحكومة وهؤلاء يعملون ما يرضي ملكهم . وتتسلسل الاغراض والمسااعي سلاسل مترابطة الخانات تتجه الى نقطة واحدة يوجهون اليها مطامعهم ويلتصون منها ارزاقهم ويتفاوت نفوذهم فيهم بتفاوت مواهبهم وعقولهم . فاذا توالى الاجيال على هذه الحال أصبح المحيطون بالعرش نخبة الاذكاء واهل الدهاء . واذا رأوا في الملك ضعفاً اغتموا ضعفه لا يترأز الاموال وسايروه وداجوه واستعانوا على ذلك بالاعوان وغيرهم

ويحيط بالعرش ايضاً دائرة اخرى من رؤساء الدين يؤيدون عرشه ويستمدون سطوته ويؤيدون الحكم الاستبدادي لانه يشبه سلطة الخالق

ويلحق هاتين الدائرتين من المقررين دوائر اخرى يحيط افراد كل منها حول كبير من المقررين يرتزقون بما يرضيه وتحوم حول هؤلاء طبقات اخرى لمثل هذا السبب حتى يتصل ذلك بالتجار والصناع والباعة والادباء . وتوالي الاجيال بألفون النظام الاستبدادي ويتعودونه ويصبرون على سيئاته الا اذا كانت فاحشة لا تحتمل . وفي



كل حال فقباب هذا النظام لا يتصدى له غالباً الا الذين نالهم منه ضرر فيرون في قلبه نفعاً .  
ويشترعون الى الاجتماع عليه باسم الوطن او الامة او الحق او جامعة اخرى ويجعلون  
اساس اجتماعهم اصلاح الدولة وقبب الحكومة الاستبدادية . وقد يكون فيهم من يطالب  
الدستور انتصاراً للحق فقط ولكنهم قليلون

فاذا تأتى لهم ذلك واعلنوا حرية الافراد ونقلوا السيادة الى الامة اصبح الملك  
واعوانه وسائر رجال النظام القديم عرضة للاحتقار او المصادرة او القتل وقد ذهبت  
اسباب رزقهم وضاع نفوذهم . فهم اعداء للنظام الجديد لا يذخرون وسعاً في تقبيحه  
والسعي في هدمه اما عن اقتناع او نعمة . وتختلف مساعيهم باختلاف احوال تلك  
الامة وعلاقتها السياسية مع الدول الاخرى . وقد يقودهم اليأس الى تحريض بعض  
الدول على اغتنام تضعضع حال هذه الدولة في اول الانقلاب للاستيلاء عليها كلها او  
بعضها . كما فعل بعض النبلاء الفرنسيين الذين اضرت الثورة بنفوذهم فزحوا الى  
المانيا وشرعوا يستنهضون حكوماتها ويزينون لها ارسال الوفود الى فرنسا لانتفاذ  
لويس السادس عشر من اسر الباريزيين وهم يعلمون انهم يعرضون بلادهم بذلك الى  
سيطرة الاجانب . وقد يتحينون الفرص ويفسدون بين اصحاب الانقلاب انفسهم  
بالنعرات الدينية او الجنسية . وفي التاريخ الحديث شواهد كثيرة من هذا القبيل

ولذلك جرت عادة زعماء الانقلابات السياسية أن يقيّدوا اللسان ويغلوا الاقلام  
ويكفوا الافواه ويجردوا السيوف باعلان الاحكام العرفية او العسكرية حتى تستقر  
السكينة وتتوطد دعائم الدستور . وقد يمضي على هذه الفترة عدة اعوام تجري الدماء في  
اثائها انهياراً بلا شفقة ولا حساب . وانما يراد تأييد النظام الجديد وهو لا يؤيد بغير  
السيف . هكذا فعل الفرنسيون في ثوراتهم المتوالية فلم يستثنوا ملكاً ولا اميراً  
ولا كاهناً وقف في سبيل نظامهم . وقد يرتكبون في سبيل ذلك مظالم كثيرة لكنها  
في نظرهم خير من الرجوع الى النظام القديم

٢ — عدم استعداد الامة لذلك الانقلاب

من قواعد الاجتماع ان انتقال الامة من نظام الى نظام او عادة الى عادة او عقيدة  
الى عقيدة لا يثبت ان لم يكن تدريجياً لان الناس اعداء لكل جديد . وخصوصاً اذا كان  
ذلك الانتقال يمس مصالحهم اليومية ويدخل في اسباب رزقهم او يتعلق براحتهم ولو  
كانوا هم الساعين فيه والمطالبين به . كما فعات الامة الفرنسية فانها لم توفق الى توطيد  
دعائم الدستور الا بعد ثورات متوالية تعودت الامة فيها النظام الجديد وهلك في سبيل

ذلك الوف من الناس

فالانتقال من نظام الى نظام لا يثبت الا بالتدرج مع ملاحظة حال الامة . وهي تربي الحكم الاستبدادي اقرب الى طبائع البشر وتميل من فطرتها الى المحافظة على القديم . فانتقالها دفعة واحدة من الاستبداد الى الدستور كانتقال اهل البلاد الحارة الى الاقاليم الباردة بحجة ان الطقس البارد انفع لاصحة وادعى الى النشاط . ولكنك اذا فعلت ذلك عرضت اولئك الاقوام لامراض كثيرة . واذا لم يكن بد من نقلهم فيجب ان يتم تدريجاً في اجيال متوالية . فلا تنقل السوداني الى انكلترا دفعة واحدة بل تنقله الى صعيد مصر وتنقل اولاده الى مصر واولادهم الى اسبانيا واحفادهم الى فرنسا . وهكذا جيلاً بعد جيل حتى تعود اجسادهم البرد

وهكذا حدث في انتقال امم اوربا من الاستبداد الى الدستور فانهم تمسكوا اليه خطوة خطوة فاعطوا الامة حقوقها رويداً رويداً حتى صارت الحكومة النيابية كما هي الآن . ولا يزال بين دول اوربا تفاوت في دساتيرها من هذا القبيل . ولعل دستور انكلترا اوسعها كلها ولم يصل الى ما هو عليه الانكثارات من السنين . ولوجاءها في اول سعيها الى الحرية كما هو الآن لتفنى عليها او كلفها اضعاف ما انفقته في سبيله من الارواح والاموال . ولكنها فطرت على التأني والنظر في العواقب حتى كانت تصبر عشرات من السنين على الاصلاح الطفيف قبل الوصول اليه . واما الفرنسيون فانهم تعجلوا الاصلاح بالقوة فسفكوا في سبيله الارواح

فاصبح العقلاء من طلاب الدستور يلاحظون حال الامة ويعطونها من الحرية على قدر استعدادها كما فعل ميكادو اليابان في دستوره فانه حفظ لنفسه حقوقاً تساعد على حفظ الموازنة بينه وبين الامة . ولذلك خفنا على الصين لما انقلبت الى جمهورية ولا نزال نخشى عليها كما ينسأ ذلك في مكان آخر . ولهذا السبب خفنا على الدستور العثماني لما أعلن لانه من اوسع الدساتير نيابة لم تصل انكلترا الى مثله الا بالاجيال المتوالية . وقد أعطي للعثمانيين دفعة واحدة والامة على اجمالها لم تستعد له . ولذلك قلنا في بعض اجناسنا ان الدستور العثماني ينبغي ان يكون فيه شيء من الاستبداد ليصلح لهذه الامة

٣ — تنازع اهل الدولة على الاجتزاء من ذلك الانقلاب

طبيعي ان يجتمع القوم في طاب أمر لهم فيه مصالحة مشتركة وان قات اسباب الاجتماع بينهم فان المصلحة تدفعهم الى الاجتماع باوهم الاسباب كما فعل الباقايمون في

حربهم الاخيرة وهم اعداء فيما بينهم فجمعتهم المصاحبة لمحاربة عدوهم المشترك (العثمانيين) فاذا فرغوا من الحرب عادوا الى ما بينهم من اسباب التفريق

والجائعون للمطالبة بالحكم الدستوري اذا وفقوا الى قاب الحكومة وأنشأوا دولة دستورية تنازعوا على الانتفاع من النظام الجديد فيعودون الى ما كان بينهم من الفروق الجنسية أو الدينية فتقوم الشحناء بينهم وقد يوقد نارها بعض الدهاة من اصحاب النظام القديم بالدسائس ونحوها ولا يعدمون وسيلة لاثارة الضغائن بين العناصر او المذاهب . وقد وقع مثل ذلك في ممالك اوربا بواسطة القرن الماضي يوم تقررت السلطة للامة بالدستور فاخذت كل امة تفكر في جنس من يتولى حكمها لانها ترى لها الحق ان لا تخضع لدولة غريبة عنها . ونشأت بسبب ذلك الجامعات الجنسية اللاتينية والجرمانية والسلافية وغيرها . وكانت هذه الروح من جملة ما بعث الولايات البلغانية على الخروج من حوزة الدولة العثمانية واستعانت على ذلك بما يجمعها بدول اوربا من الجنسيات كما فعلت السرب والبلغار واليونان . وكما يخشى ان يفعل الجرب وبوهيميا وكرواسيا ودمانيا للخروج من سيطرة النمسا اذا حدث فيها انقلاب او وزحت تحت حرب او لسبب آخر . ولهذا السبب يخشى على الصين وهي في اول انقلابها ان يقع الخصام بين عناصرها المختلفة المغول والمنشو والنيبت والترك فضلاً عن اهل الصين الاصليين

والخطر من الانقسامات الجنسية او الدينية يكون اشد وطأة اذا كانت الدولة التي احرزت الدستور مؤلفة من عناصر مختلفة او مذاهب متفرقة فان التنازع يقوم بين تلك العناصر او المذاهب على الاستئثار بالسلطة . ويشد التنازع اذا رافقه الجهل والفقر ولا سيما اذا كانت تلك العناصر ذات مجد سابق وجاءها الدستور واسعاً حرراً ولم تسبجه بالحكم العرفي أو العسكري . كما وقع بالدولة العثمانية لهذا العهد وهي كما تعلم من تعدد العناصر والمذاهب وقد اطلقت فيها الاقلام وسعى رجال النظام القديم في الافساد ودس الدسائس بالضرب على الاوتار الحساسة والدولة مع ذلك مضطرة لاستبقاء بعض رجال ذلك النظام في مصالحها . ولهذا السبب كان الخطر على الدستور الفارسي اقل مما على الدستور العثماني لان الفرس امة واحدة ومذهب واحد وان كان العثمانيون اقرب الى اسباب المدنية منهم . فان تفرق العناصر اكثر خطراً على الدولة لانه يضعفها ويذهب بقوتها - وكل مملكة تنقسم على نفسها تخرب . وقد جاهرنا بخوفنا هذا عند ما اعلن الدستور فتقدمنا الى قومنا العرب وغيرهم ان يجهلوا في



المطالبة بحقوقهم وأن يحسنوا الظن برجال الحكومة ولا ينازعوهم على المناصب ولا يفتحوا مسألة العناصر ريثما يستقر أمر الدستور وترسخ قواعده ثم يطلبون ما يريدون فلم يصادف ندائنا قبولاً. فوقع ما كنا نتخوفه واستفحل النزاع بين العناصر العثمانية فاعثم الاعداء اشتغال العثمانيين بالتخاصم وغابوهم على الولايات الباقية كما هو مشهور ونحن انما استقبلناهم في المطالبة لا استخفافاً بحقوقنا او رغبة في التنازل عنها فاننا اكثر غضباً للعنصر العربي واللغة العربية من سوانا بل لعلمنا ان المطالبة في ذلك الحين وعلى ذلك الشكل لا ثمر غير التنافر المؤدي الى الانشقاق ونحن احوج الى التساند للملافة الخطر الذي يهدد كل انقلاب ولا سيما الانقلاب العثماني وقد انتقل العثمانيون فيه من الاستبداد المطلق الى الدستور الحر والامة جاهلة وقد قامت به طبقة راقية قليلة الاختبار ابطرتها النعمة واسكرها الفوز على حين غرة فلم تتخذ الاحتياطات اللازمة كما فعل سواها قبلها بل اكتفت بان تفاخر سائر الامم ببليلها بالدستور بلا سفك دماء وغفلت عما خبأته لها نواميس الاجتماع من الاخطار. وقد قلنا والناس في ابان الفرج باعلان الدستور « ان الفرج لا يكون باعلانه وانما يكون باستناره » فالامة العثمانية اليوم في بحر ان شديد نجاتها الله من عواقبه

سائماً — كيف تتأثر الدولة الدستورية

فاذا اجتازت الدولة خطر الانقلاب السياسي بسلام فتأييدها انما يقوم باصلاح داخليتها وترقية اذهان العامة بنشر العلم واستثمار القرائح والمواهب والقيام على الغرس واستصلاح الارضين ونشر التجارة ونحو ذلك من اسباب العمران. وهذه كلها لا يتم منها شيء ان لم تنفرغ لها الدولة بسيادة السلام وتصرف هي والامة الى العمل معاً في هذا السبيل مدة كافية لاتمام هذه الاعمال

وقد علمت ان الدول الاستبدادية كانت تتأيد بالعصبية وبناء الحصون وتجنيد الجند ونشر لغة الدولة ودينها فالدول الدستورية تحتاج الى هذه ايضا لكنها اكثر حاجة الى نشر العلم والصناعة وترقية الوسائل الاقتصادية وهي علة الثروة الحقيقية بتنشيط الزراعة ومداخيلها المديدية. واذا اتبح لها التوسع بالاستعمار فانما يكون استثمارها بنشر تجارتها وآدابها وعلومها ولغتها كما تفعل الدول الراقية في هذا العصر. وسنعود الى الكلام عن اسباب ضعف الدولة الدستورية وسقوطها في فرصة اخرى



# عقول الحشرات

## وطبائعها

قرأت كتاباً حديثاً لمستر ادمند سيلوس في هذا الموضوع وجدت فيه من الفائدة والفكاهة ما حملني على اقتطاف شذرات منه لقراء الهلال :

### ١ - الارض

الأرض هي الحشرة التي تأكل الخشب وتكثر في البلاد المدارية مثل افريقيا واميركا واستراليا وتوجد احياناً في جنوب اوربا وبعض البلاد المعتدلة . تعيش جماعات في قرى صغيرة ذات مسالك متقاطعة وغرفة الملك والمملكة في اسفل القرية . وينقسم سكان القرية الى طبقتين : الجنود والعمال . ويتميز الجنود عن العمال برؤوس كبيرة وفكوك قوية . وهي تحرس القرية من الغرباء لكنها لا تتدخل في المشاحنات الصغيرة التي تحدث في الداخل كأنها تستصغرها وتستكبر نفسها عليها . ولكنها تخرج على العدو اذا تعدى عايتها وتشتبك معه مستقبلة حتى تغلبه وتطرده أو تقضى في الدفاع عن وطنها . اما العمال فانها تعنى بالملك والمملكة فتغذيها بلعابها وهي تبني القرية بعجينة من الخشب وتخفر مسالكها

وتتمتاز الارض عن النمل في أن دعاميصها وسرفاتها تكون شاذة اي لا تحتاج للحضانة مثل دعاميص وسرفات النمل . وليس عمالها من الأناث فقط مثل عمال النمل والنحل بل من الاناث والذكور التي لم يكمل نموها الجنسي . ولا يخفى ان اكثر الحشرات تكون اولاً بيضاء تنقف عن دعموص وهذا ينسلخ عن سرقه وهذه تنسلخ عن الحشرة الكاملة

والارض تتفاهم باصوات تحدثها بتحريك جسمها حركة انتفاضية كأنها اصيبت برعدة . وتشاهد هذه الحركة عند موت احداها أو عند حدوث خطر . فانها تجري حينئذ مسرعة ثم تقف في طريقها لتنتفض كأنها تستغيث بالقرية وتنبه اخواتها . واذا كانت الارض تنخر خشبة وقد تغلغات فيها حتى لا ترى من باب النخر فيمكن لارض اخرى ان تنبهها وتخبرها من النخر اذا وقفت بالباب وانفضت . ويدل ذلك على استطاعة الارض لاحداث الاصوات وعلى وجود حاسة السمع فيها

وتأكل الارضة اخواتها اذا مرضت. وعند الانسلاخ تأكل ثوبها الذي خرجت منه . وقد تتكادم ارضتان وتتلاحسان ثم ينقلب المزاج جداً او تلتقم احدهما لقمة صالحة من جسم الاخرى . ويجري هذا الناموس على الملك والمملكة ايضاً اذا مرضا . وقد ينشأ شجار صغير بين بعض الجنود أو بعض العمال فتثور القرية ويستمر القتال حتى يتداخل البعض في مصالحة المتشاجرين . تظهر قرية الارضة كأنها تلة صغيرة وقد ينبت عليها العشب . وقدرة الارضة على اكل الخشب تفوق الوصف فان حكومة الحشرة تمد اسلاكها التلغرافية الان على اعمدة حديدية لان الارضة تأكل السواري الخشبية كلها

## ٢ - النمل

للنمل اصدقاء واعداء يساكنونه في قراه . فمن اعدائه حشرة تسمى اللبسميد ترتزق بالاصوصية . فاذا رأت نملة تحمل غذاءً تتبعها حتى تخطف ما تحمله وتجري به . وهي سريعة الجري والحركة لا قدرة للنمل على اللحاق بها . وفي دهايز القرية وسرايها متسع لها في مخاضة النمل . واذا اجتمع حوفا جماعة من النمل انتفضت أو تعمدت الانتفاض أو الرعشة وادارت نفسها بسرعة وخفة فيدعر النمل من ذلك ويخاف من قربها فلا تزال تنتفض حتى يتركها . ومع ذلك فان ما يقتله النمل منها كثير تظهر جثته منتشرة في جوانب القرية

ومن اصدقاء النمل صرصر يسمى البوصة يقطن قرى النمل ويتغذى من مخازنه والنمل يدافع عنه عند الحاجة ويفقيه بذاته اذا احتاج الامر الى ذلك . وسبب هذه الصداقة ان الصرصر يفرز مادة عسلية من بطنه يلحسها النمل . فهو لذلك يتولى حمايته وتغذيته واذا خرج من القرية لسبب التفت النمل حوله وارجمه . وقد يأكل هذا الصرصر احياناً دعاميص النمل فلا يشدد النمل عليه العقاب بل يكتفي باقائه كانه ينظر للفائدة الاخرى التي ينالها من وجوده . والعجيب ان هذا الصرصر يمكنه ان يقتل سكان القرية كلها اذا اراد . لان له كيساً يفرز غازاً كبريتياً مصدعاً . لكنه لا يفعل ذلك مع النملة مهما فعلت به . في حين ان هذا الغاز يكاد يكون سلاحه الوحيد في مشاجراته مع سائر الحشرات . ولعل الانتخاب الطبيعي اوحى اليه ذلك لانه لو استعمله مع النمل لما قدر على مساكنته

وبعض النمل يربي من النباتات كما يربي نحن البقر الداجنة - ونعني بالبن الحشرات الصغيرة التي تعيش على ورق الاشجار وتمنص عصارتها وتقع احياناً على اوراق القطن



وتمتص عصاراته وتميته وتسمى الإصابة به عند الفلاحين « الندوة العسلية » لان هذه الحشرات التي لا يزيد حجم الواحدة ( المدة ) منها على رأس الدبوس تفرز مادة عسلية لزجة . وهي كثيرة التناسل للدرجة هائلة . والنمل يحملها الى قراء ويعني بها واذا اراد ان يحتلبها ربت على بطنها تريتاً خفيفاً فتفرز نقطة من العسل يرتشفها في الحال . وهو يأويها ويغذيها ويقيم الحرس عليها لهذه الغاية

واغرب من تربية المن وحلبه ان بعض النمل يزرع نوعاً من الفطر . ويقول الذين طابوا ذلك ان النمل يحمل الى القرية قطعاً صغيرة من اوراق الشجر ويختار غرفة في القرية تسع رأس انسان يجتمع فيها ويسحق ما جمعه من الورق ويعجنه بلعابه كرات صغيرة الواحدة منها بحجم الخردلة او اكبر قليلاً . ثم يجمعه اكداساً بعضها فوق بعض . فلا تمضي اربعون ساعة حتى يتكون على سطح هذه الكرات نوع من الفطر كالحمل ناعم طري يأكله النمل . وهذا من اعجب ما روي عن حيوان غير الانسان . وكان المظنون ان النمل يأكل الكرات التي يصنعها من ورق الشجر ولكن المحققين في درس طبائع النمل اثبتوا انه انما يأكل الفطر الذي ينبت عليها ومضى اكله القاهها ولم يعد اليها كانه لا يعتبرها الا تربة مسجلة صالحة للالابات فقط

وجاء في حياة الحيوان للدميري : « ومن طبعه ( النمل ) ان يحتكر قوته في زمن الصيف لزمن الشتاء وله في الاحتكار من الحيل ما انه اذا احتكر ما يخاف انباهه قسمه نصفين . . . واذا خاف العفن على الحب اخرجته الى ظاهر الارض ونشره » وهذه حقايق ثابتة ولكن بقية اقواله عن النمل مفعمة بالخرافات

ومن الامثلة الغربية عن تبادل المنفعة بين الحيوان والنبات ان في بعض صحاري اميركا المدارية ينمو نوع من السنط يعيش فيه النمل فيفرز السنط شراباً عسلياً يعيش عليه النمل ويسهر على حراسته . فلا تقترب من هذا الشجر دابة او حشرة لترعى ورقه الا تهجم عليها وانحها قرصاً ولذعاً حتى تبعد عن الشجرة . فكان السنطة تسكن هذه الحشرات وتقدم لها الغذاء لتحرسها من اعدائها فهي لها بمثابة الجيش للدولة

وبعض النمل يخزن ما يجمعه من عصارات الاشجار في بطون نوع من النمل يخصصه لهذه الغاية . فيخرج سكان القرية الى « بع » عسل في احدى الاشجار وتتلأ اشداقها بها وتعود الى القرية فتزقق عدداً وافراً من النمل حتى ينتفخ بطنها الى حجم البندقية او اكبر فلا تستطيع الحركة لتقل ما اخترن فيها . فاذا جاءت نملة جاءت الى احدى هذه المخازن الحية فتجتز لها النملة الخازنة جرّة ترتشفها منها النملة الجائعة .

وهنود اميركا يبحثون في قرى النمل عن هذه الخوازن ويشربون ما فيها . وقد جرت مناقشة في صحف الولايات المتحدة عن امكان المتاجرة بعسل هذه الخوازن وتقرر ان عسلها لذيد شهى ويمكن تعويد الناس على اكله لكن الكمية التي تحصل منه قليلة فلا تكون تجارتها رابحة

وقد نقل رومانس في كتابه « ذكاء الحيوانات » مشاهدة لاحدى السيدات نذكرها هنا ونحتم بها المقال عن النمل :

قالت السيدة وقد قتلت عمداً جملة من جنود النمل « رأيت عدداً كبيراً من النمل يحيط بمحط القتلى فوقفت لمراقبتها . فرأيت اربع او خمس غلات انفردت عن الجمع ومشت الى قرية قريبة فدخلتها . وما عثت ان خرجت يتبعها جمهور آخر من النمل . فشى الجميع صفاً اثنتين اثنتين حتى وصل السكك الى موضع القتلى . فتقدمت غلطان وحاملتان قيسلاً ومشتا به يتبعهما غلطان اخريان لا تحملان شيئاً . وفعلت البقية كذلك فكان اذا تعبت الحاملتان تأخرتا وتقدمت الغلطان اللتان لم تحملتا شيئاً وحاملتا الجنة ومشت الجنازة هكذا الى ان وصلت الى موضع بجانب شاطئ البحر فاخذ النمل يحفر حفرة واسعة تكفي لاحتواء القتلى . وهي تفعل ذلك وأبست بضع غلات قد ولت الادبار كأنها تعبت من العمل فافسدت هذا النظام لكنها لم تنفع بهربها اذ تبعها جمهور من النمل واحضرها واعدها في احوال عقاباً على فعلها . ثم دفنت القتلى في الحفرة » ومن يقرأ هذه الحكاية وامثالها يعجب من ذكاء النمل ولا يسهل عليه بميزة العقل التي يختص الانسان بها نفسه دون سائر الحيوانات

### ٣ - الجراد

الجراد من الاوبئة الوافة بزحف احياناً كالطاعون بل اشد منه . وربما كان عدد قتلاه اكثر من قتلى الطاعون في بعض البلاد التي يزحف عليها . يأكل الزرع فتدخل الغلات ويموت الناس جوعاً . وذكر المؤرخون اثاره ووصفوها . ومن ذلك ما قاله احدهم « ان في سنة ١٧٤٨ بلغت مساحة ما يرى من الجراد في فيانا عاصمة النمسا ثلاثة اميال عرضاً وظل اربع ساعات وهو يتخطى البرج الاحمر . وكان كثيفاً يحجب ضوء الشمس حتى كان الانسان لا يرى انساناً آخر على عشرين خطوة منه » قال الدكتور منرو بصف جيشاً من الجراد في جنوب افريقيا : « ان الغوزة كانت تطير فتحط على كل شيء اخضر يلاقها . فنأكل القمح ( اذا كان طرياً غصاً

والذرة ( منها كانت كبيرة جافة ) وقصب السكر والبرسيم والمراعي بأنواعها . وكذلك الخضار وأوراق الشجر وربما أكلت لحاءه أيضاً . وهي تعري أشجار الفاكهة من ثمارها كلها . وتدخل أحياناً البيوت فزاتهم ما فيها من الاقشة وستائر الشيايك . وإذا رأت قطيعاً من الغنم أكبت عليه وأكلت صوفه »

والجراد لا يجتمع ويصير مؤذياً الا وهو صغير قبل ان يستكمل نموه . والعرب يسمونه في هذه الحالة غوغاه ( تجمع على غوغاء ) والعجيب ان الاستراليين يسمونه ايضاً ( Mobs ) وهو الغوغاء في العربية . ويطلقون هذا الاسم على عوام الناس كما نفعل نحن . فاذا كثرت الغوغاء تفرقت وقل نهمها فيخف ضررها او يزول تقريباً والجمع من الغوغاء لا يطير الا بعيد شروق الشمس ويحطأ قبيل غروبها فيقطع في اليوم ميلاً ام ميلين على الاكثر لا اشتغاله في اثناء الطريق بتجريد الارض من زرعها . وهو لا يخطئ الانهار الواسعة ولكنه يقطع المجاري الصغيرة وربما غرق في ذلك عدد كبير منه

قال الدكتور منرو « اذا وفدت جيوش الغوغاء حسبتها سحابة سوداء ويستجبل على الانسان احصاؤها ولكن بدل على عظمها ان الرياح تعصف احياناً فتسفوها الى البحر وتغرقها ثم تقذفها الامواج الى الشاطئ بعد ذلك فتظهر جثثها متكرسة بعضها فوق بعض الى علو ثلاثة اقدام او اربعة وتمتد طويلاً الى مسافة خمسين او مائة ميل . فيشم السكان نبتها الى مسافة مائة وخمسين ميلاً في داخل البلاد »

ولا يقود جمع الجراد في طيرانه رئيس . ويستدل الدكتور منرو من ذلك على وجود عقل اجتماعي للجراد تفكر به الجماعة قال « من البين الواضح ان الجراد التي تطير بين الجيش المؤلف من الملايين من الجراد لا يمكنها ان تنظر الى رئيس يقودها . وقد لاحظت ذلك ايضاً في اسراب الطيور . لاني لم ار سرباً من الطير ينقاد في طيرانه لرئيس . واعتقد ان الطيور اذا اجتمعت خضعت حركاتها لعقل مجموعها . فللسرب من الطير عقل كما للفرد عقل حينما ينفرده . والا فكيف تفسر طيران الجراد ؟ »

## ٤ - العناكب

ليست العناكب بالمعنى العلمي الدقيق حشرات . وهي مشهورة بقبح هيتها ودكنة اوائها . لكن بينها عناكب تعيش في جنوب امريكا والهند وغيرها من البلاد المدارية



في الغابات بين الازهار وتقتات بفراش يسمى ابا الدقيق .. وهي هناك زاهية الالوان تبهر النظر كأنها الجواهر . والسبب في تلونها انها تقتات بالفراش الملون وهو يعيش على الازهار ويمتص رحيقها . فنشأ في هذه العناكب ذوق للالوان الزاهية فصارت الذكور منها تطالبه في الاناث والاناث في الذكور . فأدى هذا الانتخاب الجنسي الى تلونها مثل الوان الفراش الذي تصيده بالوان باهية باهرة

والمشهور ان انثى العناكب تكره الذكر ولا تقبل خطبته الا بعد ان يحتال عليها ويتلطف في استرضائها ويحاسنها ويناغبها ويداعبها . واذا نال وطره منها قفز عنها وهرب مسرعاً لان الانثى عند ما تشعر انها تعلقحت تتحول الى الذكر وتأكله من رأسه لقدمه لانها اكبر جسماً منه

حبس بعضهم ذكراً وانثى من هذه العناكب وسيج عليهما ووصف دعاب الذكر قال « اذا كان الذكر على بضعة قراريط منها لوطح بساقيه الزاغيتين كأنه طاحون هوائي . فترمقه الاشئ شزوا كأنها تريد ان تفتسه فيظل محافظاً على مركزه ولا يقرب منها . يبقى كذلك مدة طويلة وكلما هم بالتقدم اليها تدفع هي اليه فيتراجع مسرعاً . وقد يتجادل احياناً ويقرب الى مسافة قيراط منها ويرفع ذراعيه فتطرده عنها . فيحتاج ويعود اليها ويدور حول نفسه مراراً ثم يقف منتصباً على اطراف قوائمه الخلفية ويهز بطنه . ثم يثب من الجانب الواحد الى الآخر بين يديها فتخف بذلك كراهتها وتقف وقد طابت نفسها فتريه بدنها الزاهي بالالوان ولا تعود تهجم عليه بل تزاجع الى الوراء كلما اقترب منها . ثم يرقد على بطنه امامها ويربها بقوائمه الامامية . وكأن هذا يغضبها فتطرده عنها . فيعود متلطفاً وربتها بخفة حتى تأنس به . »

## ٥ - انتحار العقرب

تضاربت الآراء في قتل العقرب نفسها اذا احيطت بالنار فالبعض ينفي ذلك ويقول ان العقرب تتأثر بالنار كثيراً فتموت من شدة حرارتها . وقال آخرون انها اذا ضويقت تفرز حمها في ظهرها وتسم نفسها . ولما كانت العقرب لا تستعمل حمها مع عدوها الا اذا ارادت قتله فهي بذلك تفهم ان لسعها لنفسها يؤدي الى موتها كما تعرف انه يؤدي الى موت عدوها . واذا كانت تفعل ذلك عن اختيار فهي تنتحر بمعنى الانتحار الحقيقي

ارسل احدهم الى مجلة « نيشنر » يقول : « احضر لي خادمي ذات صباح عقرباً

( في الهند ) يظهر أنها اطالت الجولات في الليل وضلت طريقها عند انبثاق الفجر فخبستها في قفص لاراقبها . فوضعها في اصيل احد الايام على احد الشبايك بحيث تقع عليها اشعة الشمس فهبجت من الضوء والحرارة . وتذكرت ان العقارب تتحر اذا احيطت بالنار . فاخذت عدسة محدبة وجمعت اشعة النور على ظهر العقرب فصارت تنفث وتبصق وتجري وهي هائجة . واعلمت هذا العمل اربع او خمس مرات وكلما فعلته هبجت واسرعت وهي تنفث . ولما كررت ذلك رفعت ذنبها وغرزت حته في ظهرها بسرعة البرق فسال دمها ولم يمض نصف دقيقة حتى ماتت » قال الكاتب « وقد كتبت اليكم هذا لاني اولاً ان الحيوانات تتحر احياناً . وثانياً ان الحيوانات السامة تموت من تأثير سمها »

والعقارب كالغناكب تأكل الاناث ذكورها اذا استطاعت بعد التلقيح . ولذلك قلدكر عندما ينتهي من التلقيح يسارع الى الفرار - وليس ذلك غريباً في الطبيعة لانها تهتم بالنسل اكثر مما تهتم بالابوين . وبين الحيوانات البحرية حيوان لا تخرج اولاده من رحمها الا اذا مزقت بطنه واماته . ومعلوم ان سنابل القمح لا تنضج الا اذا جف الساق الذي يحملها ومات . واكثر النباتات السنوية تجري على هذا الناموس

ARCHIVE  
انتخاب المهر

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

بين الحشرات ما ينتخب مهدياً لفرأخه . وقد يكون هذا المهدي دموعاً من دعاميص الحشرات الاخرى . مثال ذلك ان بعض الزباب اذا شعر بقرب وضع البيض يبحث عن دموع ( كدودة الفطن مثلاً وهي دموع بعض الفراش ) فياسعها بحميه حتى تموت أو تتخدر فيحملها الى وكره ويبيض في جوفها . فاذا نفث البيض خرجت فراخ الزنبور واكلت من لحمها . وقد قيل ان الزنبور لا يميت الدموع الذي يصيده بل يلسعه حتى يخرده فقط لكي يبقى حياً حتى اذا نفث البيض وخرجت الفراخ وجدته حياً لم ينتن . لكن الحقيقة غير ذلك . لان صغار الزنبور تأكل الدموع ولو انتن . واذا وجد بين الدعاميص التي يحملها الزنبور الى وكره مالا يزال حياً مخدراً فذلك لان سم الزنبور لم يقتله تماماً ولان الزنبور اكتفى بتخديره كانه حسبه مائناً

وبين الذباب ذبابة تسمى تاخينه اذا ارادت ان تبيض تبحث عن دموع تغرز مبيضها في جوفه وتزرع بيضها هناك فينفث عن فراخ التاخينه التي تغذى ونومون

لحم الدعوص. والتأخيه صديق معوان للمزارعين فهي التي تقي الحقول من الدمايص  
الكثيرة التي تنفد بالنباتات. هي كثيرة في اميركا وحيداً لو احضرتها مصلحة الزراعة  
عندنا وجربتها في مقاومة دمايص دودة القطن

ويجري هذا المجري ايضاً نوع من الذباب يسمى « اخينومون » باقي بيضه في  
جوف المن الذي يصيب الاشجار ( ويسمى عند الفلاحين الندوة العساية ) ولولا  
هذا الذباب وبعض الحشرات الاخرى لكثرت هذه المن وما اتقى على الارض عوداً  
اخضر لانه كثير التناسل لدرجة هائلة

سلامه موسى

( مصر )

## اكتشاف الينابيع والمناجم

بواسطة العصا المنيئة<sup>(١)</sup>

كثر تحدث الصحف الاوربية ولا سيما الفرنسية منها في الاسابيع الاخيرة عن  
تجارب قام بها نفر من العلماء في باريس وضواحيها للظفر في ما يدعيه بعض الاشخاص  
من المقدرة على التنبؤ عما تحت سطح الارض من الينابيع والمغائر والمناجم وغير ذلك  
بواسطة عصا يسكونها بأيديهم ويسرون بها فحالما يقف الرجل فوق المكان المطلوب  
تلتوي العصا اشعاراً بما هناك. وقد تألفت لجنة علمية فحست كثيرين من الذين يدعون  
هذه القوة اتوا من جميع انحاء فرنسا لهذه الغاية. فتحققت بواسطة التجارب ان لزعمهم  
اساساً صحيحاً مع غرابته وبعده عن المألوف ومناقضته الظاهرة للمبادئ العلمية  
المعروفة. وكان العلماء في ما مضى يستكفون من البحث في هذا الموضوع لاعتقادهم  
انه من باب الخرافات والتدجيل. ولاشك ان كل من يقرأ شيئاً عنه لأول مرة يهزأ  
به وينسبه الى الشعوذة والتلفيق ويستكبر على ابن القرن العشرين ان يسلم بامور اولي  
ان يصدقها اهل القرون المظلمة

ولا يخفى ما قد يتأتى عن هذه الطريقة من الفوائد. فكم من المناجم في جوف  
الكرة الارضية لا يدري بها احد وكم من الينابيع والمياه تجري بين طبقات الارض  
وتذهب سدى والسطح جاف مهجور لقلّة مائه. فما هي القوة التي تنبئ بمسك العصا عما

(١) بالفرنساوية baguette divinatoire وبالانكليزية divining or dowsing rod



لا يراه الناس؟ وما تعاليل هذه الظواهر الغريبة التي لولا تحقيقها علمياً لما سلمنا بها ابداً؟ هل هي من قبيل الظواهر النفسية الغريبة كانتقال الافكار والشعور عن بعد او هي قوة جديدة لم نلها سابقة نقيسها عليها او نشبهها بها؟ هذه اسئلة سنبتذل الجهد في الرد عليها في الفصل التالي بقدر ما تسمح لنا حالة العلم الحاضرة

#### نبذة تاريخية قديمة

اول حادث من هذا النوع وصل خبره اليينا يرجع الى سنة ١٥٠٠ للميلاد ذكره أحد العلماء في كتاب عن علم الارض . وكانت العصا في ذلك الحين تستعمل لاستخراج المعادن دون سواها وكانوا يعتقدون ان بعض المعادن تجذب انواعاً مخصوصة من الاشجار فاذا اقترب العود من المكان الذي فيه المعدن مال نحوه بقوة تختلف باختلاف انواع المعادن والاشجار . وفي اواخر القرن الثامن عشر اخذوا يستعملون العصا لاكتشاف المياه ايضاً وهالك أقدم حادث مدون من هذا القبيل :

« وهبت القديسة تريزة سنة ١٥٦٨ بقعة من الارض لتبني فيها ديراً فلم تجد فيها ماء كافياً واوشكت ان تهملها لولا ان راهباً اسمه الاخ انطونيو اتى وفي يده عصا فبعد ان تمشى قليلاً ذهاباً واياباً وقف وقال « احفروا هنا » فحفروا فوجدوا ماءً غزيراً فنسبت القديسة تريزة هذه الحادثة الى اعجوبة الهية »  
وفي سنة ١٧٨١ وضع الدكتور توفينيل طبيب لويس السادس عشر تقريراً مسهباً عن تجارب عملها مع غلام اسمه بليتون . وبما رواه عنه انه حول بقعة من الارض كانت قفراء الى مزرعة خصبة باكتشافه عدة ينابيع فيها

#### التاريخ الحديث

وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر وصل امر اولئك المتكهنين الى جمعية الابحاث النفسية في لندن فكلفت احد اعضائها استاذ العلوم الطبيعية في جامعة من جامعات انكلترا ان يستقصي خبر هذه الظواهر ويدقق البحث فيها فقدم عدة تقارير عن ابحاثه قال فيها :

« اول ما خطر لي في تعليل ظواهر العصا المنبثة ان بعض الناس معرفة دقيقة بخواص التربة والحجارة فيعرفون ما في باطن الارض بما يظهر على سطحها وان ليس في المسألة تنبؤ حقيقي سوى هذا الاستنتاج العلمي — ثم تحولت عن هذا التعليل ونسبتها الى الصدفة والاتفاق لانها وان العامة ينسبون الحوادث التي لا تنجح ولا يتذكرون غير الناجحة منها — ولكنني تركت هذا الرأي ايضاً واضطرت الى

التسليم بان عند بعض الناس مقدرة غريزية حقيقية يعرفون بها المواد المختبئة في باطن الارض . وحالما يصل الاشعار بوجودها الى الدماغ يتبعه تشنج عضلي خفيف لا يشعر به صاحبه يتسبب عنه التواء العصا — على أي وجدت كثيرين من مدعي هذه القوة ليسو سوى دجالين يلجأون الى هذه الحيلة في طلب الرزق »

واليك حادث رواه الاستاذ المذكور « كان لاحد سراة الانكليز ارض واسعة في احدى مقاطعات انكلترا فاراد ان يبني فيها بيتاً وهو في حاجة الى ماء كثير . فحفر بئراً لهذه الغاية عمقها ٩٠ قدماً فلم يجد فيها ماء فاستشار بعض الخبيرين في علم طبقات الارض فاشاروا عليه ان يحفر بئراً في مكان عنده ففعل ولكن بلا نتيجة . ثم نصحوه ان يحفر مكاناً آخر فحفر الى عمق مئة قدم بلا جدوى ايضاً . واحتفروا في ذلك العمق سرايب جانبية لعلهم يجدون اثرأ للماء فلم يجدوا . فلما يئس وكان قد انفق اكثر من الف جنيه انكليزي عبثاً خطر له ان يستدعي جون ملنس المشهور بالتنبؤ عن المياه المختبئة في باطن الارض وان لم يكن واثقاً بنجاحه . فكتب اليه واستقبله في المحطة وسار به الى الارض بدون ان يخبره عما جرى قبل مجيئه والرجل لا يعرف تلك الناحية مطلقاً . فالتبث جون ملنس ان مشى هنيهة والعصا في يده حتى التوت التواء شديداً في مكان وقف عنده وأكد لصاحب الارض ان في تلك النقطة ماء كثيراً على عمق ٢٠ قدماً . وتنبأ ايضاً عن نقطة ثانية قرب الاولى فحفروا فيها ووجدوا ماء غزيراً واختبر مرة رجلين في بقعة واحدة من الارض لم يعرفها احد منها . فاخذ كل واحد وحده بدون ان يراه الآخر فانفق الرجلان في انتخاب نفس النقطة تماماً . وذكر ايضاً حوادث اخرى عديدة لا محل ليرادها هنا

اما التجارب الاخيرة في فرنسا فقد اجريت في اثناء المؤتمر الثاني لعلم البسيكولوجيا العملي المنعقد في باريس من ٢٥ الى ٢٩ مارس الماضي وهي من قبيل الحوادث المتقدم ذكرها . وقد قدم عنها تقرير الى نظارة الزراعة الفرنسية لما يترتب على هذا الفن عند اثباته من تحسين الزراعة في بعض الامكنة . ومما جاء في هذا التقرير ان الموضوع لا يزال قابلاً للاخذ والرد ولا يمكن البت فيه نهائياً لا سيما وان التجارب اجريت في وقت غير مناسب بسبب كثرة الامطار . وهناك نوع جديد من التنبؤ عن منطويات الارض اهتم به المؤتمر نعني معرفة الاماكن الخالية والمغائر التي تحت الارض . وقد اتمت هذه التجارب بنتائج مرضية . ولنتنقل الان الى تعليل هذه الظواهر اي لماذا تحرك العصا في نقط مخصوصة من الارضين دون غيرها

## التعليل

ان اكثر الذين يستدلون بهذه الطريقة على وجود المياه والمعادن وغير ذلك انما هم من عامة الناس وكثيراً ما ينسبون مقدرتهم هذه الى قوى كهربائية - وكلمة كهربائية اصبحت اليوم وسيلة لتفسير كل ما لا يفهمه الجمهور من الظواهر الغريبة - غير ان اعتقاد الرجل بالقوة الكهربائية قد يعود عايه بالفشل في عمله اذا عرف بوجود مادة غير موصلة للكهربائية بينه وبين عصاه وبين الارض . ولكن اذا كان هناك في الواقع موصل رديء للكهربائية وهو لا يدري بوجوده فلا يؤثر في نجاحه قط . وبدل ذلك على ان لا اعتقاد الرجل دخلا في نجاحه او عدمه وهو من قبيل الاستهواء ( Suggestion ) ويؤيد ذلك ان اكثر المتكهنين قائلون للاستهواء والتسويم كل القبول . ويسلم اكثر الباحثين في هذه الظواهر ان حركة العصا والتواءها ينتجان عن تأثر الرجل لا عن تأثيرها مباشرة . فعند ما يتأثر هو تتحرك عضلاته وهو لا يدري حركة غير اختيارية يعبر عنها في العلم بالحركة العضلية غير المدركة <sup>(١)</sup> يدل على ذلك ان العصا لا تتحرك ما لم تكن في يد الرجل فاذا وضعت مثلاً على آلة وسيرت بها فلا يظهر عليها اقل تأثير على ان السؤال الهام هو : ما هي القوة التي تمكن الرجل من اكتشاف الماء او المنجم ؟

اختلف المفسرون في الرد على هذا السؤال فالبعض ينسبونها الى قوة طبيعية فيسيولوجية ( اي جسدية ) كقابلية الجسم للتأثر من الرطوبة المسببة عن وجود الماء او من المواد المتصاعدة من المناجم ( لان المواد تنحل انحلالاً بطيئاً فتبعث في الهواء دقائقها المنحلة ) او نحو ذلك . ومن النابت طبيياً ان أصحاب بعض الامزجة . ولا سيما المصابين بالرومازم شديدو التأثر من الرطوبة . فتأثر المتكهن عن الماء او المعدن في نظر هذه الفئة من العلماء هو من هذا القبيل . وحالما يتأثر جسمه بلوي العصا التي بيده بدون ان يشعر بفعله العضلي كما ذكرنا

والفريق الآخر يعتقدون بوجود قوة نفسية غير منظورة يرى الرجل بواسطتها ما لا تراه عيناه لان تلك القوة تخترق المواد الجامدة وتسمى Clairvoyance ولاغربة فيها اذا ذكرنا بجانبها قراءة الافكار وانتقالها والشعور عن بعد ونحوها من الظواهر النفسية الغامضة ( انظر مقالة انتقال الافكار والشعور عن بعد في الهلال الثالث من



هذه السنة ) فلما يرى الرجل مطلوبه تتحرك عضلاته الحركة المعهودة التي تسبب التواء العصا — وبعض المتكهنين يستغنون عن استخدام العصا فيستدلون بواسطة شعور غريب يشعرون به عند ما يقتربون من الماء أو المعدن أو الشيء المراد البحث عنه يعبرون عنه بنوع من الضيق أو التعب . وإذا صح أن تلك القوة ترى الرجل ما لا تراه عينه فلا يبعد أن يتمكن أيضاً من معرفة سائر المخابيات وهو الواقع . فقد استعملت هذه الطريقة للبحث عن نفود مدفونة في الأرض والذي عمل التجارب عالم يوثق به أخذ كل التحولات لمنع الغش وابعاد الشخص الذي خبأ النفود — وهو الوحيد الذي يعرف المخبأ — عن المكان الذي امتحن فيه الرجل لثلاثاً بقرأ فكره بواسطة انتقال الأفكار وبالأجمال فإن التجارب التي أجريت من هذا الباب وإن لم تنجح كلها فإن ما نجح منها يستحيل أن يكون من قبيل الصدفة . وإذا سلمنا بهذه القوة وهي عبارة عن النظر بلا عيون فإنها تسهل علينا فهم بعض المسائل التي لا تزال غامضة إلى الآن في علم الحيوان كرجوع بعض الطيور والحشرات إلى أوكارها بعد سياحات طويلة فقد تكون تلك القوة أيضاً فيهم

وعلى كل حال فلا يجوز الانتقال في موضوع كهذا من الإنكار الكلي إلى الاعتقاد الأعمى وإنما يمكننا أن نستنتج من بحثنا هذا ما يأتي :  
 أولاً : أن التكهن بواسطة العصا المنبثة عن الماء والمعادن من الظواهر التي تستحق التفات العلماء فلا يجب أن يستنكف العالم الطبيعي من هذا البحث لغرابته — وإن كان أول ما يتبادر إلى الذهن نسبته إلى الغش والتدجيل  
 ثانياً : أن الذين يقدر على معرفة ما في باطن الأرض قليلون بالنسبة إلى الذين يدعون هذه القوة

ثالثاً : لا ريب في أن التواء العصا مسبب عن تشنج عضلي في حاملها لا يشعر به رابعاً : أنه مع ثبوت الحوادث وتحققها فالتعليل ناقص جداً يفتقر إلى البحث والتدقيق

أميل زيدان

## يلزم لإدارة الهلال

بالتمن أو المبادلة

(١) تاريخ التمدن الإسلامي الجزء الأول

(٢) سنوات الهلال النائية والرابعة والثالثة عشرة والثامنة عشرة

# صحة الغد

## السرطان

### آخر الآراء فيه

اطلعت في احدى المجلات الانكليزية على مقالة ضافية في السرطان واعراضه واسبابه ووسائل التوقي منه فاجبت تلخيصها لقراء الهلال :

السرطان من اهم الامراض التي يشتغل الاطباء بدرسها اليوم لانه آخذ في الانتشار بسرعة غريبة . كان في القرن الماضي اذا تربت اسباب الوفيات حسب اهميتها جاء السرطان في الدرجة العاشرة منها وهو اليوم الخامس منها وفي بعض الاماكن الثالث . وقد ظهر من الاحصاء الاخير في انكلترا انه يصاب به واحدة من ثماني نساء باغن الخامسة والثلاثين من العمر . وتوفي به سنة ١٩٠٨ اربعون الف نسمة في اميركا . ومع ذلك لم يصل الاطباء حتى الان الى معرفة سببه الحقيقي

ظنه البعض ناتجا عن جراثيم مرضية ( ميكروب ) ونسبه البعض الاخر الى نوع الغذاء واولقاته ومقاديره . وظنه آخرون من تأثير الاقليم او البيئة او الوراثة . اما ما وصل اليه الباحثون من اسبابه بالتجربة والاستقراء فهو انه ينتج عن انتقال خلايا بعض اجزاء الجسد الى جزء آخر وتستقر بين خلاياه — اذ لا يخفى ان الجسم الحي مؤلف من خلايا حية ( حويصلات ) تختلف خصائصها باختلاف الاعضاء التي تنال منها . فحويصلات العصب تختلف عن حويصلات العضل او الدهن مثلا . فوجدوا ان بعض الحويصلات تنتقل لسبب غير معلوم من موضعها الاصلي وتستقر بين حويصلات من جنس آخر وتتضاعف بسرعة غريبة وتقتل الانسجة التي حولها . فينمو ذلك الورم الغريب ويأخذ في الانتشار بواسطة الغدد الليمفاوية حتى يهلك الجسم الا اذا استدرك بعملية جراحية — واليك نتيجة الابحاث التي اجمع على صحتها ارنق اطباء اليوم :

(١) ان اكثر احوال السرطان التي تستدرك عاجلاً تشفى

- (٢) لا فائدة من العقاقير في معالجته على الإطلاق  
 (٣) ان تأجيل العلاج يؤدي الى الخطر لا محالة  
 (٤) الوسيلة الوحيدة للشفاء انما هي استئصال الورم بعملية جراحية حاملة  
 يكتشف . فتقل ضخاما السرطان ٥٠ في المائة على الاقل  
 علاقة التهيج الموضعي بالسرطان

ان علاج السرطان معلوم وواضح جداً لكن اسبابه مجهولة . على انهم عرفوا منها  
 التهيج الموضعي وان لم يكن هو السبب الاصلي لكنه يسهل وجود السرطان ويساعد  
 على نموه لان التهيج يضعف الانسجة فتصير قابلة للمرض اكثر من القوية . وقد ثبت  
 ان السرطان لا ينمو في موضع لم يحدث فيه تهيج مستمر والبراهين على ذلك كثيرة :  
 فالرجال الذين يدخنون التبغ بالغليون معرضون للاصابة بالسرطان الشفوي ويندر ان  
 تصاب النساء بهذا النوع من السرطان . وقد لوحظ ان المصابات به كن يدخنن بالغليون .  
 وفي الهند كثيرون يصابون بالسرطان الخدي لانهم يمضغون نوعاً من الفلفل الهندي  
 يحفظونه مدة طويلة في التجويف بين الخد والاسنان فيتهيج الغشاء المبطن للخد ويصير  
 قابلاً للسرطان . وسرطان اللسان ينتج غالباً من احتكاك اللسان بسن مكسورة . وفي  
 كردستان قوم يتسلقون الجبال الباردة ويستدفئون بفحم مشتعل يحملونه بوعاء على  
 اوساطهم فهؤلاء كثيراً ما يصابون بسرطان في ظاهر البطن — ويندر ان يصاب هذا  
 المكان في غير هذا البلد

يجب فحص كل تهيج باقرب فرصة

تقدم ان السرطان لا يتولد الا بعد تهيج موضعي مستمر فالمعالجة سهلة وهي ان  
 يبادر الى استئصال الورم المشتبه حال ظهوره . وان لم يثبت قطعياً انه سرطاني فهو نحو  
 مرضي وقد يتحول بطول التهيج الى سرطان . يظن بعضهم ان لا فائدة من استئصال  
 السرطان ولا امل من شفائه مطلقاً — وليس الامر كذلك . كانوا يظنون نحو ذلك  
 في السل ولكن بالوسائط والمعالجة الحديثة وصل الاطباء الى شفاء المصابين به  
 وهكذا في السرطان اذا استدرك في اول امره فيترجح شفاؤه وقد يشفى ٧٥ في كل  
 المائة من المصابين به

#### سرطان المعدة

اعم انواع السرطان في الرجال والنساء سرطان المعدة . وفي القرن الماضي كانوا  
 يظنون استئصاله مستحيلاً لان جراح الامس لم يكن يعلم ان قسماً صغيراً من المعدة



يقوم بعمل الهضم ويغني عن القسم الآخر . فاليوم يعالج المصاب بهذا النوع من السرطان باستئصال القسم العليل من معدته ولا يتعطل الهضم . وبين العمال وارباب الصنائع والحلم كثيرون يقومون باشغالهم بثاث المعدة او ربعا ولا يشعرون بنقص في تغذيتهم . وقد شفي من المصابين بهذا المرض ٣٠ في المائة وقد يشفى ٥٠ في المائة او أكثر اذا تداركوا الاصابة باول امرها

#### سرطان الثدي

اكثر انواع السرطان شيوعاً في النساء هو سرطان الثدي والرجاء من شفائه ٧٥ في المائة اذا استدرك في اوله . وهو يتبدى بظهور كتلة غريبة في الثدي - وليس كل ورم يحدث هناك يكون بداية سرطان . ولكن نمواً كهذا يجب الاهتمام به حال ظهوره ويستحسن استئصاله وان لم يتحقق انه سرطاني لئلا يتحول بالتهيج المزمن الى سرطان . فحال ظهور الكتلة في الثدي يجب المبادرة الى فحصها على يد جراح ماهر فاذا ثبت انها نمو بسيط وجب نزع الكتلة بعملية طفيفة واذا اشتبه بوجود السرطان فلا بد من استئصال الثدي كله . ومن الخطأ ان تهمل العملية ويضيع الوقت بالفحص المطول اذ ربما تفوت الفرصة المناسبة وتصبح العملية عقيمة

#### السرطان المعوي وغيره

قد يظن لاول وهلة ان السرطان المعوي يستحيل شفاؤه لان الامعاء مستقرة داخل الجسم ومحاطة باعضاء اخرى كثيرة . ولكن الامر بالعكس لان الامعاء تتألم من السرطان وتشعر به قبل سائر الاعضاء . فقل نمو غريب فيها يوقف حركتها ويجبر المريض على استدعاء الطبيب . فاذا كان هذا الاخير ماهرأ تدارك الامر في اوله واستأصل القسم المصاب . والسرطان المعوي اذا اهمل في بادىء امره لا يقطع الامل من شفائه كما في سائر الاعضاء لان الغدد للمقاومة التي بواسطتها ينتشر سم السرطان قليلة جداً في الامعاء

وسرطان الشفة من اسهل الامراض للتشخيص والمعالجة لانه في خارج الجسم ويسهل فحصه وعملية سهلة وقليلة الخطر وقد يشفى ٩٠ في المائة اذ تطببوا في اول المرض . وقد ينمو السرطان ايضاً في الحوصلة المرارية ( الكيس الصفراوي ) وسببه غالباً حصاة صفراوية تهيج ذلك المسكن وتضعف انسجته . واستخراج الحصى الصفراوية سهل وقليل الخطر فعلى المصاب بها ان يبادر الى استخراجها

## الملاصة

يجب حفظ ثلاث حقائق عن السرطان وهي :

- (١) لا ينمو السرطان الا بعد تهيج مزمن ومستمر
  - (٢) اذا منع سبب التهيج ترجح عدم تولد السرطان
  - (٣) الطريقة الوحيدة للشفاء هي استئصال السرطان بعملية جراحية
- فلا يجوز اهمال أي تهيج مزمن في داخل الجسم او خارجه بل يجب المبادرة الى فحصه . فاذا تأكد وجود السرطان وجب المبادرة الى الجراحة واستئصال القسم المصاب وقد قال احد كبار الاطباء في اميركا : « الخطر ليس في العيانية الجراحية ولكنه في تأجيلها »
- (س)

روح الثورة<sup>(١)</sup>

ايها السادة والسيدات

من فضائل اجدادنا ارباب النبأيت ما بعد اليوم وذلة . ومن وحوش الماضي الهائلة لم يبق غير هياكل في متاحف العلم والتاريخ . ومن مواعين الاسلاف اصحاب الانافة ما لا يصلح اليوم لبيت الفلاح . ومن اديان الاقدمين الالهية والحيوانية لم يبق غير المهتم من انصائها والطامس من رموزها ورسومها . ان آلهة الانسان مثل مواعينه لا تصاح مدى الدهر . نشعل النار يوماً امامها ويوماً تحتها ويوماً فيها . تقدم المحرقات اليوم وتحرق المعبودات غداً . الثابت في الحياة ثابت الى حين واما الانقلاب فتأبث الى الابد . اجل ان يبدأ سرية علوية تعمل ابدأ في الامور وفي الاشياء فتحوها وتغيرها وتبدل منها . التطور سنة الحياة في الجزئيات منها والكلية . في العلوم وفي الاديان في السياسة وفي الامم في الطبيعة وفي الناس . خذ شيئاً واحداً من اشياء الاقدمين وقابله بما نشأ منه وقام اليوم مقامه فكاد تجهل الاصل وتدهشك درجات التحسين فيه والارتقاء . وقفت مرة في احد المتاحف الاوروبية امام معرض من السلاح . فرأيت ادوات الحرب والقتال كلها مصفوفة بحسب تاريخها ورقبها . اولها النبوت الذي قطع من الغاب لقتل وحوشها وآخرها البارودة الحديثة التي يطلق بها

(١) خطبة القيت في حفلة جمعية تهذيب الشبيبة ببيروت في ١٧ ايار (مايو) سنة ١٩١٣

عشرين مرة في الدقيقة . لمحتريها الانسان لقتل الانسان فقلت في نفسي : وفي المستقبل تسمى البارودة هذه مثل نبوت الاولين أثراً من الآثار ينهال المتحف وبارودها الصدا

ولا شك عندي اننا وان كنا ابتدأنا بالنبوت الشوكي وتدرجنا منه الى الغواصات والطائرات الحربية سنتدرج ايضاً الى الحجة والبرهان والتشريع والسلم العام . ولكن الانقلابات في زمن السلم اعظم منها في زمن الحرب وروح الثورة حية ثابتة ابداً . روح الثورة كائنة في كل الامم وفي كل الاماكن وفي كل الازمنة . وهي في الناس وفي الطبيعة عاملة دائماً اما خفية واما ظاهرة . اما هادئة واما هائجة . اما بائية واما هادمة الثورة<sup>(١)</sup> يد الانقلاب . وناموس النشوء والارتقاء روح الثورة . ولهذا الناموس الالهى مظاهر قد تستغرب لتنوعها فيه . فهو عامل في الناس وفي الاشياء على السواء لكن رد العقل فيه يختلف ونتائجه تتنوع . المياه كلها واحدة السحاب يسخن فينبو فيسط على الارض ماءً طهوراً . ولكن مجاري المياه تختلف باختلاف التربة التي تسقط فيها فيجري منها الحار والبارد ويجري منها المالح والمعدني والقراح . فالعوامل التي تعمل خفية في الاشياء قلما يراها الانسان . ولكنه يشاهد نتائجها التي تظهر في الاحياء فجأة فيكبرها ويدعوها ثورة وانقلاباً . وما الثورة الا سلسلة من حوادث خفية تنجسم في مظهر من مظاهر الحياة السياسية والاجتماعية . الثورة شجرة جذوعها اعظم من فروعها وربها اقدم من ساقها . الثورة حادث خطير خمسة الاخير يظهر للعيان واخماسه الاخرى خفية سرية . الثورة كلمة الله مجسدة في الاشياء تجعل الجماد حياً والحى ناراً والنار نوراً والنور حقاً وعدلاً ورقياً وسلامة

كان الحديد جاداً فصار في الكور حياً . وساعة يدخل النار يبتدىء فيه تاريخ الثورة الطبيعي . وساعة يضعه الحداد على السندان ويرفع فوقه المطرقة يبتدىء فيه تاريخها العملي . فزاد بعدها سكة او مدفعا او معولاً او سنداناً . وكذلك الحجارة التي تصير كلساً والبكلس الذي يصير طيناً والطين الذي يصير جدراناً . والجدران التي تصير سجناً . والسجن الذي يصير عاملاً حسياً بين الطبيعة والانسان . كيف لا وهو الحلقة الاخيرة من سلسلة الثورة الطبيعية . والفصل الاول من تاريخ الثورة المدنية وقرس على ذلك في حوادث الاجتماع وفي مظاهر الطبيعة والاكوان

(١) اريد بالثورة معناها التاريخي الاجتماعي ولا بد في مثل هذه المباحث من التوسع بما يجيء في كتب اللغة من التعريفات



ان الزلزال اقرب نتيجة اليينا لانه اصطدام عناصر تحت الارض ناتجة بعضها على بعض . وتفجر البراكين وتساقط الشهب وفيضان الانهار نتائج ظاهرة حسية لسلسلة حوادث بعيدة الاسباب خفية . ولا اظن حادثاً واحداً اجتماعياً او طبيعياً اثر في تاريخ الامم او تاريخ الارض تأثيراً كبيراً وكان منفرداً في مفعولاته وعوامله عن بقية الحوادث او متصلاً عن السابق واللاحق من مجاري النواميس الكلية الشاملة . في تاريخ الارض مثلاً ازمان بائنة تعرف بازمنة الحجر والجليد والنحاس وغيرها . يفصل بعضها عن بعض حادث في الطبيعة خطير . ولكنه لا يفصلها على ما اظن تمام الانفصال . واني لا أجسر ان اقول وان كنت قصير الباع في هذا العلم ان حوادث هذه الأزمنة سلسلة بعض حلقاتها خفية لا مفقودة . وقد اخفاها الحادث العظيم كما تخفي المرجانة في السلك مكانها . وقد يكون الحادث الخطير همزة وصل محيية لاهزمة قطع مهلكة . فيحمل بذور الحياة من زمن الى زمن . وينقل مبادئ الرقي من جيل الى جيل وان ناموساً كلياً ازلياً يغير في ماهية الحوادث الى حد محدود ولا يتغير قطعياً .

تفجر البراكين فتتدفق بحمها خارجاً فتغير تربة الارض حولها . وقد تغير شكلها ايضاً فتجعل السهول جبالاً والجبال سهولاً . ولكنها تقف عند هذا الحد ولا تتعداه . فلا تستطيع ان تجعل البحر ارضاً او الارض ماء . والطوفان كالبركان لا يخرج عن ناموسه ولا يتعداه . قلوبها اذا طمت هدمت فتستحيل الارض بجزراً الى حين . وقد تغير تربتها وعمراتها . ولكن مركزها تحت الشمس لا يتغير

والذي يصح في تاريخ الارض والكائنات يصح في تاريخ الامم والحكومات فلثورة ناموس ولثاموس طريق وللطريق منصات فيها عرائس تحمل شموعاً يوقدها الله للناس وهي شموع الزعامة والهدى . والزعامة بدونها صوت ولا عين وسيف ولا يد . والزعيم الكبير الصادق من سار الى غرضه في نور تلك المنصات . فيحق ان يدعى اذ ذاك زعيم الناس ولا يجوز ان يدعى زعيم الثورة . ذلك لان الثورة سنة . والزعماء مسوقون عاملون لها حاملون بنودها مستعدون من انوارها كل على قدر طاقته . واذا استطاع اكبر تمساح في النهر ان يوقف سيره او يغير مجراه . واذا استطاعت النور ان تسد فوهة البركان او تخمد ناره . يستطيع الزعماء في الثورة التأثير على ناموسها الذي هو روحها الحية الالهية الازلية

في الامس خطب اللود مورلي في مجمع المؤرخين الذي التأم بلندرا - واللورد مورلي من نوادر ارباب السياسة والادب والفكر في العالم اليوم — فقال ان للبداية في السياسة

تأثيراً كبيراً في تاريخ الأمم . أي ان رجالاً عظيمين في كلمة يرتجلها او في عمل يعمله  
 بداهة وعفو القريحة يغير مجرى الحوادث التاريخية المهمة . وقد يصح هذا في فروع  
 الحوادث لا في اصولها . من الزعماء كان اعظم في الارتجال من ميرابو ؟ ومن من  
 ارباب السياسة كان في البداهة والاقدام اعظم من زمرك ؟ اما ميرابو فلو شاء ايقاف  
 الثورة او تحويل مجراها لما استطاع الى ذلك سبيلاً . ولو خدم زمرك غير الوحدة  
 الالمانية لما كان فيها سرياً عبقرياً . لو عمر ميرابو لاستطاع في الاكثر لتلطيف فظائع  
 الثورة الافرانية . ولو مات زمرك قبل ان يتم عمله لتمه بعدة سواء . في الحياة  
 ناموس يعلو به التوايح لكنهم لا يعلون عليه . وان شجاعة الرجال وفصاحة الزعماء  
 وبداهة السياسيين تؤثر بطواهر الحوادث لا بجوهرها . وعندنا من تاريخ الدولة العثمانية  
 برهان على ذلك قريب . هذه الثورة الاخيرة — وقد تسمونها دسيسة — اسقطت  
 الوزارة السكلمية واودت بحياة احد زعمائها . فهل غيرت شجاعة آتور واصحابه شيئاً  
 من جواهر الامور ؟ هل عززت شأن الجند ؟ هل صانت شرف الامة ؟ هل فازت برد  
 غارات العدو ؟ هل خلصت ادرنه ؟ هل ظفرت في الاقل بصلح شروطه احسن للدولة  
 من الشروط التي عرضت على الوزارة السابقة ؟ ولو نهض صباح الدين وانصاره غداً  
 ودكوا الوزارة الحاضرة دكاً يتغير يا ترى من روح الحركة الفكرية الثورية شيء  
 جوهرى ؟ لا لعمرى ! ولو وفق العثمانيون الى أكبر زعيم في العالم لما استطاع اليوم  
 رد الطوفان . ولما استطاع اليوم سد فوهة البركان

بعد هذه الاشارة الخصوصية التي ساقني اليها اعود الى عموميات الموضوع .  
 قلت ان الثورة ناموساً ثابتاً في كل الأمم وفي كل الازمنة . عوامله اكثرها خفية  
 وبالاخص في اوقات السلم . ولا تختصر هذه العوامل في الحكومة وفي السياسة فقط .  
 بل هي حية محيية في كل دائرة من دوائر الحياة في كل نفس بشرية راقية . ففي كل  
 امرى تحدث ثورات منه وعليه في ساعات من الحياة بوادها اجل ما فيها . فتلج في  
 النفس اصوات تزعزع فيها المألوف . وتزع منها شيعة العادات . فتنتقلها من فكر الى  
 فكر . ومن حال الى حال . وهذا في الحقيقة من سنة التطور . الثورة لا تحصر في  
 الرجال بل تراها عاملة حتى في الاطفال . فالطفل الجائع يشور على أمه عند ما تمسك عنه  
 اللبن حتى اذا اصاغت الام لصراخه واجابت طلبته يستحيل الجوع فيه شعباً . والصراخ  
 غناء . هذه ثورة الطفل الطبيعية وقد كملها النصر . اما اذا تغلبت شهوته على حكمة

أمه فتشور عليه معدته فيدعى الطبيب أي الاجنبي لينظر في امره . وهذه ثورة أخرى طبيعية . سببها التفريط ونتيجتها التورط والفشل . وما يصح في الاطفال من هذا القليل يصح في الرجال . على ان الطبيعة امانا لا ترحنا ولا ترثي لحالنا لا تساهل بتنفيذ شرائعها فينا . ان بشورا تظهر في جسم الانسان لدليل ثورة في دمه . فقد حمل الدم ما لا يستطيع حمله فرفضه ثاراً فظهرت آثار الثورة في جلد صاحبه . وما يصح في المادة يصح في النفس . توبة الجاني ثورة في نفسه كللت بالفوز . الانتحار نتيجة ثورة في قلب المرء افسد اليأس قصدها وغير الفشل نتيجتها . الراهب اذا تزوج فثورة فيه على نذوره . والخليع اذا ترهب فثورة فيه على شهواته . والنفس الاثيمة اذا ارتدعت واهتدت فثورة فيها على الشر والضلال واذا تسامت فثورة فيها على الخسة والسفالة والجهالة . وقس على ذلك اطوار النفس وتقلباتها ارتقاءً وانحطاطاً

قلت ان روح الثورة حية عاملة في دوائر الحياة كلها . وفي كل فترة من الزمن تتجسم نتائجها فيبصرها الناس ويدركونها . خذ التجارة مثلاً — فان طرائفها واساليبها وادواتها اليوم غيرها منذ مئة سنة . وفروعها الجديدة المتعددة لم تخطر للفينيقيين ولا لمن سبقهم من التجار في بال . تدخل بيت شركة من الشركات في أوروبا واميركا اليوم فلا تجد فيه غير المكاتب والدفاتر والآلات الكاتبة والاوراق . وزيورها واليهامئات من الشبان والبنات واقفين وجالسين يكتبون ويحسبون . فظن نفسك في دائرة من دوائر الحكومة . فتسأل : ماهي تجارة هذه الشركة . فيقال لك ان لا تجارة لها . وبعد ان تطلع على حقيقتها يدهشك امرها وتستغرب ماهيتها . فتقول في نفسك : وكيف يمكنها ان تدفع رواتب عمالها الكثيرين وهي مؤسسة لفحص دفاتر التجار اولتقديرار باحهم . اولنشر الاعلانات اولمطالعة الجرائد فتعص منها ما يهم عملاءها من الاخبار . وهناك ابواب أخرى عديدة للارتزاق ما حلم بها الانس في الماضي ولا الجن . وهذا التفريع والتخصيص في العمل انما هو نتيجة ثورات سلمية في طرائق التجارة القديمة . واننا لنشاهده في الولايات المتحدة . هنالك عند اشرافنا على نيويورك نرى اعلام الثورة قائمة امامنا مجسمة في تلك الصروح الشاخنة . وان ثورة الاميركيين على الهندسة المعروفة في فن البناء القديم لمن اعظم ثورات السلم والتجارة ولا اخص الامة الاميركية بكل ما نشاهده اليوم من ادلة الانقلاب ومظاهره الخطيرة . نحن في زمن عظمت فيه اعمال العقل كما عظم البناء عند الاقدمين . ففي



مدينة الغرب اشكال معنوية وحسية هي من قبيل ضخامة الاهرام . هذه ابنية الاميركان وقد فاقت قلل الجبال علواً . وهذه اختراعات العلماء واكتشافاتهم ملأت اعلامها الارض ببحراً وبراً وجواً . فابن منها الاهرام وابو الهول ابن منها هياكل المصريين ومعاهد الرومان . ايفاخرننا الماضي بقبور ابطاله وبما تجسم من مجد ملوكه وخرافات كهانه ؟ هذه معاهد العلوم مجد اربابها مجدها . وهذه صروح ملوك الثروة معاهد الخير والاحسان تشفع بهم وبها . بل هذه مساعي ابطال العلم والعمل ان آثارهم تدل عليهم . واننا لنراها اليوم في الشرق وفي الغرب . في اقاليم الارض كلها وفي قطبيها . في صحاري الجنوب وفي ثلوج الشمال . في السهول قائمة وفي الجبال . في البحار مآخرة وفي الانهار . فوق المياه تعج وتحنها . في الاثير تضج وفي الفضاء . تحت المعادن تهدر وفوق السحاب . وهي كلها من فضائل الثورة العظيمة ثورة السلم والعلم ثورة الفكر والعمل

اجل سادتي ان مساعي الانسان في هذا الزمان عقلت أو اثمرت لجمعية كلها بل هي كلها ثوروية . ومثلما تكثر فيها اسباب الرقي والمجد والسعادة تتعدد فيها اسباب البؤس ايضاً والفقر والشقاء . ان جئني من الماضي بحسنة اريك من مثلها في الحاضر حسنات . وان اشرت الى سيئة اعدد من شكلها سيئات . البؤس عندنا مثل النعيم كلاهما جسيم واخير مثل الشر كلاهما عظيم والقبيح في هذه الحياة المادية الجديدة مثل الجميل تصل اسبابه بمساعي الانسان العقلية المحضة فيفسد الطمع نتائجها . وتشوه الانانية جمال مقاصدها . على ان ذلك لا يدعو الى اليأس عند من يفكر في الامور ويطلع على شيء من تاريخ الثورة الاجتماعية السامية ثورة العلم والعمل في المغرب . ان هي الا حديثة النشأة كثيرة المحن . وان ما تضرره لنا الايام من فوائدها لاضاعف ما نشاهده منها اليوم . ولو لم تكن روح الثورة اي سنة التطور حية في هذه الحياة نابتة دائمة لما قبل الحكم مدينة الغرب واكبرها . كيف لا ولم تزل للعبودية فيها آثار ظاهرة واشراك مهلكة . وفيها في احياء البؤساء ظلمات لا تولد غير المنكرات . كيف لا وفقر اليوم عبودية لا تقاس بعبودية الماضي . والعبد الراضي بسوء حاله غير العبد المدرك لبؤسه المتمرّد على اسياده المطالب بما لغيره من وسائل العيش والرقي والسعادة . وهذه من حسنات مدينتنا التي تنبه كل من عاش في ظلها ونورها وتستنهضه ليطالب في الاقل بما له من الحقوق المدنية والطبيعية . نعم ان روح الثورة فيها لا تقعد وعينها لا تنام وعقلها لا يقف ويدها لا تكل ابدأ

أما الثورة السياسية في كلمة وجيزة في طرق الفوز والفشل أو بعضها فيها . من استقرى التاريخ يعلم ان الثورة الحقيقية العظيمة نتائجها العميم خبرها انما تبدأ فكرياً وشعوراً . ولا يبقى من آثارها بعد ان تحدث فعلاً الا ما كان منطقياً على ما نضج في الانفس والعقول . بل لا ينمو من بذورها الا ما وافق التربة التي تزرع فيها . مثال ذلك الجمهوريات في مدن ايطاليا في الاعصر الغابرة كجمهورية فلورنسا والبندقية وحكومة كرومويل في انكلترا وعروش نابوليون في اوربا فانها لم تدم طويلاً . عززها السيف حقاً من الزمن ثم قلبتها الفوضى وابادتها التقاليد الوطنية . وقد يكون نصيب جمهورية الصين اليوم نصيب تلك الحكومات القصيرة الاجل . فالثورة الحقيقية ذات النتائج النابتة انما هي بنت التعاليم السديدة والمبادئ السامية لا بنت المدافع والحراب . على ان السلاح يعززها عند نشأتها . اذا جرد السيف في سبيلها من كان عارفاً ماهيتها مدركاً بعض اسرارها محترماً ناموسها مستأصلاً من التقاليد والخزعبلات ما يعترض سيرها ونجاحها

فالانقلاب الادبي الذي يحدث أولاً في النفس ثم يتدرج منها الى البيت . فعاهد العلم فدوائر الاجتماع يولد ثورة نحتاج فيها اليوم الى سلاح يؤيدها ويعززها . والأعداء الى ما كنا فيه . ان انقلاباً في الاخلاق والعقول والانفس وفي طرائق التعليم والتربية وفي دوائر الادب والاجتماع يحدث الثورة الصالحة التي لا يتبعها رد فعل خبيث . ولا تأتي الا بالاصلاح النابت الناضج المفيد

ولكن هذا الاصلاح لا يتم بلا انقلاب في الاحكام . ولا يتم انقلاب بلا ثورة سياسية ولا تنجح الثورة السياسية بلا نحية . ولا تصح الضحية ان لم يكن صاحبها عالماً باهمية ما هو فاعل نابتاً بما يؤمن مدركاً شيئاً من المذهب السياسي الاجتماعي الذي ينبغي ان ينصره بلسانه ويده وبماله ودمه . يتقنوا هذا ان : المفاداة بالنفس لا بد منها في تأسيس الاديان او نشر المذاهب الاجتماعية . او تأييد الحقائق العلمية او تعزيز النهضة السياسية . ان في دم الشهيد مكروب النهوض لكنه لا ينتشر الا اذا كانت الاجسام مستعدة له . ولا تكون كذلك الا بعد ان تظهر فيها آثار الثورة الداخلية الهادئة . وهذه كما قلت تظهر في حينها ولا يمكننا ان نعجل حدوثها او نؤجله . وقد تمتو الثورة السياسية في فساد الماضي والحاضر كما ينمو النبات في الاقدار . والاستشهاد في سبيلها يزيد نموها

روح الثورة واحدة في الامم المتقدمة : لكن اساليبها تختلف باختلاف طبائع

الامم وقد تنوع ادواتها بحسب تقاليدهم وعاداتهم . ففي اميركا مثلاً تعمل الثورة اليوم بالأسلحة والممول وفي فرنسا بالريشة والقلم وفي انكلترا بالقياس والميزان وفي ألمانيا بالجوهر وفي ايطاليا بالخنجر وفي روسيا بالديناميت . أما في الشرق فالثورة لم تهتد بعد الى ادوات العمل ولم تحسن استخدام واحدة مما ذكرت . جربنا الريشة والقلم فكنا فيها مقلدين . جربنا القياس والميزان فكنا فيها عابثين . لجأنا في الاستانة وفي مصر الى الرصاص وفي الهند الى الديناميت فكنا فيها مجرمين . جربنا الثورة الساعية فكنا مخطفين . جربنا السيف والمدفع فكنا فيها ضالين مضلين . والحق يقال ان سلاح الثورة عندنا لم يوضح بعد

ولا يفوتكم ان البادي بالثورة السياسية يكون غالباً اما فريستها واما تاجرها . وقد يكون تاجرها وفريستها معاً يأكل من ماله ثم تأكله . وقد يذهب فحمة على مذبحها . فيكون « كالتريل » الذي يرميه الصياد في البحر فيدفع السمك الى سطحه فيصطاد ، اذ ذاك قوم اشبه بالصيادين منهم بالزعماء

الزعماء ! عمت في ما قاتته فيهم فاخصص . عندي ان الهيئة الاجتماعية كالجبل : الخيرات عند قدميه والصحة في وسطه والمحل في رأسه . في اسفل الهيئة الاجتماعية الجهل في العمل والذل . وفي وسطها شيء من التهذيب والدهاء . وفي رأسها السيادة والاثرة . يستمر القاعدون عند اسفل الجبل الارض فيبعثون الغلة ما خلا أجورهم الى من في رأسه . فيأخذ من في وسطه قسماً منها لقاء دفاعهم عن حقوق الانسان كما يزعمون . وفي ايام الثورة السياسية يكثر في هذه الطبقة الزعماء الادعياء طلاب السيادة والمال . فيعضون حقوقاً يزعمون انهم يدافعون عنها . ويسلبون من تحتهم ومن فوقهم . ويتآمرون مع السادة اصحاب النفوذ الخبيث فينبأ السادة مجالسهم مجالس الظلم والاستبداد والانه والفساد ويسكتونهم بشيء مما يكسبون ويتقاسمون ما يغنون . هؤلاء الزعماء وقد امسوا في قمة السيادة يصدرون اوامرهم كالصخور يدرجها الصبيان من اعالي الجبال فتحطم الاشجار في طريقها وتسحق الازهار وتدمر ما غرسه الانسان وتهدم ما بناه

يسمرون ويفسدون ومن فسادهم يكسبون فهم تجار لا زعماء يتاجرون بالسياسة وبالحرث . يتاجرون بادوات الجند ومعداته . برتبه وجهالته ودينه وكسائهم ويخبز يومه . يتاجرون بآمال الامة واملاكها يتاجرون بولاياتها وولاياتها يتاجرون بدمها ودموعها . يتاجرون بالقدس الاشياء لديها . غنوا سادتي فقد احسنت اليها



في ما قلت . فلو احسنوا التجارة في الاقل لانتفعت الامة بعض النفع بتجارتهم .  
ولكن دأبهم ان ينهبوا ويبيعوا ويخزنوا وكل في قلبه يقول : بعدى الطوفان .  
والامة المسكينة تخرج الى النور وهي تلمس باب طريقها

فاذا وقفت هناك وجدت من يأخذ بيدها ويهديها سواء السبيل . هناك طائفة  
الادباء الحقيقيين العاملين بجد واخلاص في سبيل الرقي والعدل والحرية . وفي سبيل  
العلم والحكمة والجمال عليهم وحدهم يتوقف تحرير الانسان . واعلموا ان الانسان لا  
يحرر تحرراً حقيقياً تاماً اذا لم تشرب روحه الثورية روح المعرفة والشعر والحكمة .  
وان الادباء الحقيقيين من شعراء وفلاسفة واصحاب الفنون الجميلة وارباب العلم والحكمة  
لا ينتمون الا الى حزب واحد في العالم هو حزب الحق والحرية والحقيقة والجمال .  
ولا يكبرون ويحلون الافة قليلة من الناس رؤاد المدنية الجديدة دعاة الثورة الساعية  
الاجتماعية المهديين المعززين المرشدين المعززين ارباب الفنون الصادقين النوايع الهادين .  
هؤلاء نجلهم ونكبرهم . ولا نجل من الناس سواهم . فلا يهمننا من الطوائف والملل  
غير المتساهلة الراعية منها . تلك التي يقف رؤسائها عند واجباتهم فلا يتعدونها .  
ويزرعون في قلوب الناس حب الحرية الادبية والروحية قبل كل شيء . ولا يناهضون  
روح الثورة اي سنة الارتقاء المقدسة . وانما يهمننا وهم كل ذي شعور حي شريف  
ان ينتصر الهدى على الضلال . وان تكلل الحقيقة في الفنون الجمال . يهمننا ان تتعزز  
الحرية الشخصية في كل مكان . يهمننا ان يتمتع بحق المساواة تجاه الاحكام كل من بني  
الانسان . نهتم لما كان سيداً من التعاليم . سلماً من العقائد . سامياً من الاراء . ان  
التعاليم السديدة السامية لا تفسد احداً من البشر . وهي لا تفسد مدى الدهر . وان  
روح الثورة التي تتغذى دائماً منها لا تحمد ولا تضمحل . وانما لها هجعات ولها يقظات  
ومنى انار الله مصباحها في دوائر الادب والدين والسياسة . وشعرت الامة شعوراً  
حقيقياً صافياً ان العدل اساس الملك . وان العمل به واجب مقدس وان طلب الحقيقة  
وحب الجمال في الحقيقة ضرورة من ضرورات حياتها . وان الحرية نور يومها  
والشجاعة هواؤه وسماؤه : متى اصبحت الامة تدرك هذه الجوهرات وتجد في طابها  
وتسعى لتحقيقها بشرها بفوز مبين في مضمار الرقي والمجد والعمران

امين الريحاني

( بيروت )



# باب السؤاوال والاقتراح

## اخلاق المصريين وعاداتهم

### حضرة منشىء الهلال

تعلمون ان في القطر المصري جمعية علمية انتدبتها الحكومة المصرية لدرس مرض الطاعون ومعرفة اسباب انتشاره ووجوده بمصر بصفته وباءً محلياً مدة طويلة والتوصل لمعرفة احسن الطرق لمقاومته وطرده من هذه الديار . وقد وجدت في اثناء ابحاثها ان الطاعون المنتشر بكثرة في الوجه القبلي هو من نوع الطاعون الرئوي الذي ينشأ من ملامسة المريض مباشرة والتعرض لتنفسه والبصاق الدموي الذي ينفثه وهو مملوء بميكروبات الطاعون . وعلى ذلك فالجمعية الآن تبحث عن هذا النوع خاصة بالوجه القبلي . ونظراً لعدم وجوده بالوجه البحري (الا نادراً) وان القاهرة لم تصب بالطاعون قطعياً رأينا ان طبائع وعادات الاهالي لها دخل عظيم في ذلك وحيث انكم من الذين يشجعون الابحاث العلمية ولكم الاطلاع الواسع وخصوصاً في مايتعلق بعادات وطبائع المصريين كتبنا اليكم هذا راجين ان تدلونا على الكتب التي تبحث في هذا الموضوع سواء كانت عربية او انكليزية او افرنسية او المانية . اما اذا كنتم لا تذكرون كتاباً موافقاً من هذا النوع فهل يمكن ان تكتبوا مقالة مطولة في مجلتكم تتعلق بالاسئلة الآتية :

- ١ عادات وطبائع اهل الوجه القبلي والبحري وبنوع اخص الطبقة السفلى من حيث معاماتهم لموتهم وحزنهم الشديد كأن يقبلوا المتوفى او يتقربوا اليه باي صفة كانت غير مبالين بالعدوى . ٢ اعتقادهم بالعدوى قبل الوفاة وبعدها وهل يعتقدون بالعدوى الحيات وخصوصاً مرض الطاعون ٣ معالجتهم للأمراض مثل الاورام والدمامل والخراجات والحيات ٤ معيشتهم الداخلية في بيوتهم ووصف هذه البيوت وعلاقتها بانتشار الامراض ونرجو اجابة طلبنا هذا الذي نشكركم عليه الانسانية والعلم

(اسيوط في ٢٨ مايو سنة ١٩١٣) عن مدير المعمل البكتريولوجي للابحاث الطاعونية

الدكتور فؤاد حلمي

﴿الهلال﴾ وصل كتاب حضرتكم وقد فرغنا من طبع هذا الهلال ولم يبق فيه مكان لاجابة طلبكم ولا الوقت الكافي لدرس هذا الموضوع درساً يفي بالغرض المطلوب ولم نشأ ان نؤجل الجواب الى صدور الهلال القادم لئلا يطول انتظاركم . فرأينا ان نكتفي الآن بذكر الكتب التي تبحث في ما نطلبون الاطلاع عليه على ان نعود الى الكتابة في هذا الموضوع في وقت آخر .

لانعرف كاتباً عربياً تصدى لدرس اخلاق المصريين وعاداتهم على الشكل الذي تطلبونه . ولكنكم تجدون شيئاً من ذلك في كتاب مجوني اسمه « هز الفخوف في شرح قصيدة ابى شادوف » للشينخ يوسف الشربيني طبع بمصر سنة ١٢٧٤ في عرض الانتقاد على بعض العادات الشائعة في الارياف . وربما عثرتم على شيء من ذلك مفرقاً في كتب الادب او التاريخ . اما الافرنج فقد كتبوا عن عادات المصريين في رحلاتهم الى مصر في القرن الماضي وقبله . اشهرها رحلة لين الانكليزي فان هذا الرجل خالط المصريين زمناً طويلاً ودرس آدابهم واخلاقهم في اوائل القرن المذكور والى كتاباً في مجلدين طبع مراراً . وهو من اوثق الرحلات الافرنجية المعروفة . واسمه 'Manners & customs of the modern egyptians على ان الحملة الفرنسية قبله الفت كتاباً عن احوال مصر في عشرات من المجلدات اسمه Description d'Egyte ووصف فيه مصر من حيث السياسة والاجتماع والتاريخ والاقتصاد والآداب والاخلاق والتاريخ الطبيعي وكل شيء واوضحت ذلك كله بالصور المتقنة في عدة اطالس . وقد طبع هذا الكتاب في اوائل القرن الماضي بالفرنساوية . وفي الاجزاء ١١ و١٣ و١٦ منه ابحاث في الامراض الشائعة بمصر . وفي اجزاء اخرى فصول في الآداب الاجتماعية والاخلاقية مفيدة . وللدكتور كلوت بك كتاب خاص بالطاعون المصري هواد في كتاب في هذا الموضوع اسمه La peste observée en Egypte طبع في باريس سنة ١٨٤٠ . وله كتاب آخر في الطاعون المصري مختصر اسمه Leçon sur la peste d'Egypte طبع بباريس سنة ١٨٥١ وله كتاب في وصف مصر من حيث السياسة والادارة والاجتماع والصحة سماه Aperçu sur l'Egypte في مجلدين وفيه وصف الامراض المتسلطة في مصر . فلعلكم تجدون شيئاً من مطلوبكم في هذه الكتب .

ونظنكم تجدون شيئاً من ذلك ايضاً في التقارير التي تصدرها مصلحة الصحة العمومية ولاسيما في أسبوع نقشي الاوبئة . وفي مذكرات الجمع العلمي المصري Institut d'Egypte



فقد اطاعنا في مجلد سنة ١٨٦٢ منها على نبذة في الطب التجريبي لشافعي بك تبحث في عادات المصريين من حيث معالجة امراضهم الاعتيادية . ولمدرسة الطب المصرية تقارير اسمها Records of the school of medicine لا تخلو من فوائد صحية اخلاقية وطنية من حيث العادات الجارية بمصر

على ان هذا وامثاله من الكتب لا تفي بالغرض المطلوب تماماً والاولى على ما نرى ان تؤلف الحكومة لجنة طبية تتولى درس عادات اهل الارياق درساً علمياً دقيقاً حسب الاقاليم . وفي هذا الدرس قائمة صحية واجتماعية واخلاقية من حيث مداركة الطاعون وغيره . وليس اقدر من الحكومة على ذلك

## إيضاحات تاريخية

الفيالق العثمانية

حضرة منشيء الهلال

نقلتم تقسيم الفيالق في الهلال الثاني من هذه السنة كما كان قبل اعلان الدستور . وقد اطلعت على تقسيمها بعد خلع السلطان عبد الحميد كما كانت عليه وقت اعلان الحرب البلقانية ارجو نشره خدمة للتاريخ وهو :

الفيالق الاول	مركزه الاستانة	الفيلق العاشر	مركزه اذربيجان
» الثاني	مركزه تكفور طاغ (رودستو)	» الحادي عشر	» وان
» الثالث	» فرق كليسه	» الثاني عشر	» الموصل
» الرابع	» ادرنه	» الثالث عشر	» بغداد
» الخامس	» سلانيك	» الرابع عشر	» اليمن
» السادس	» مناستير	» فرقة مستقلة في طرابلس الغرب	» قبل
» السابع	» اسكوب	» حرب ايطاليا	
» الثامن	» الشام	» » في الحجاز	
» التاسع	» ارضروم		

زملة عبد القادر

ان ما ذكرتموه في الصفحة ٢٨٦ وما يليها من الجزء الخامس من هذه السنة عن زملة الامير عبد القادر وسليم الامر يحتاج الى تفصيل دفعاً للالتباس . وذلك ان

مجالس الولايات الصينية وأعضاء مجلس نواب تلك الجمهورية . أما مجلس الشيوخ فينتخبه أعضاء مجالس الولايات . وقد أسفر الانتخاب عن نتيجة حسنة بشهادة الذين تبعوه مع كونه أول انتخاب من هذا القبيل حصل في تلك البلاد . بقي أن نرى كيف تعمل تلك المجالس وهل تتوصل إلى حل المشاكل الصينية ووضع قانون أساسي للجمهورية

## مطبوعات جديدة

﴿ كتاب الأنساب ﴾ ويعرف بالأنساب السمعاني هو معجم للتراجم ألفه تاج الاسلام أبو سعيد التميمي السمعاني المتوفى سنة ٥٦٢ هـ لتحقيق أنساب المشاهير لا سيما أصحاب الحديث — ليس من حيث تسلسل آبائهم وإنما أراد به انتساب كل منهم إلى بلده أو قبيلته أو أبيه أو صناعته . كقولنا « الأبار » نسبة إلى صناعة الأبر « والبراز » إلى تجارة البرز و « البخاري » نسبة إلى بخارا وقس على ذلك . وقد رتبته على حروف الهجاء حسب تلك النسب فإذا ذكر نسبة وكانت إلى بلد مثلاً ذكر مكانه أو إلى رجل أو إلى قبيلة عرفها ثم يعمد إلى ترجمة صاحب تلك النسبة . فهو معجم للتراجم مرتبة مواده على الألقاب أو الأنساب . ذكر كشف الظنون أنه في ثمانية مجلدات وأنه نادر الوجود لكن الباحثين من المستشرقين وجدوا منه نسخاً منها نسخة في المتحف البريطاني عنيت لجنة تذكاري جيب بطبعها بالتركوعراف حسب الأصل الخطي تماماً . فصدرت بالأمس في ١٢١٦ صفحة كبيرة بخط دقيق لو طبعت بحرف الهلال وقطعه لزادت على ٢٢٠٠ صفحة . وفي صدره مقدمة إنكليزية للاستاذ مر جليوث الشهير وصف فيها المؤلف وكتابه . فهو من أمهات كتب التراجم فننني على لجنة تذكاري جيب جميل الثناء على نشره وهو يطلب من مكتبي لوزاك في لندن وبريل في ليدن . وثمن النسخة جنيه أفرنجي غير أجرة البريد

﴿ كتاب الولاية وكتاب القضاء ﴾ واهدتنا لجنة تذكاري جيب أيضاً كتاباً يشتمل على كتابين الأول أخبار ولاية مصر لأبي عمر الكندي المتوفى سنة ٣٥٥ ( راجع الجزء الثاني من تاريخ آداب اللغة صفحة ٣١٩ ) يشتمل على أخبار أمراء مصر من عمرو بن العاص إلى الفتح الفاطمي في ٣٠٠ صفحة . والثاني أخبار قضاة مصر للكندي المذكور في ٢٠٠ صفحة مرتب على السنين . وفي آخر هذه الطبعة ملحق لاستيفاء أخبار قضاة مصر إلى سنة ٤١٩ لابن حجر العسقلاني في ١١٥ صفحة . وفي ذيل الكتاب فهرس ومقدمة انتقاد إنكليزية للاستاذ كيست ومعه خريطتان إنكليزيتان

احدهما تمثل المملكة العباسية في القرن العاشر للميلاد والاخرى خريطة مصر السفلى وضواحي القسطنطينية في القرن المذكور. وهو من الكتب النادرة والفضل في نشره للجنة تذكاري جيب جزاها الله خيراً. وهو يباع حيث يباع كتاب الانساب وثمن النسخة اثنا عشر شليناً غير اجرة البريد

﴿ تاريخ جهانكشاي ﴾ هو كتاب فارسي لعلاء الدين الجويني المتوفى سنة ٦٥٨ للهجرة في تاريخ المغول عنيت لجنة تذكاري جيب المذكورة بطبعه مثل سائر افضالها على الآداب الشرقية الاسلامية. وصدر الجزء الاول منه وهو يشتمل على تاريخ جنكيزخان واعقاب اوتاكين خان. وقد وقف على تصحيحه محمد بن عبد الوهاب القزويني. وفي صدره مقدمة انكليزية ضافية للاستاذ براون المستشرق الانكليزي المشهور وهو من عمدة اللجنة المذكورة وقد بين في هذه المقدمة اهمية تاريخ المغول مع ملاحظاته على المسودة التي نشرها منه. واطال في ترجمة المؤلف ووصف كتابه ومزاياه وغير ذلك. وثمن النسخة ثمانية شلينات غير البريد

﴿ العقود اللؤلؤية في الدولة الرسولية ﴾ هو كتاب تاريخي نفيس في تاريخ الدولة الرسولية التي تولى العثمانيين من سنة ٦٢٦ - ٨٥٨ هـ تأليف الشيخ علي بن الحسن الخزرجي رتبته على السنين. عنيت بنشره لجنة تذكاري جيب ايضاً عن نسخة خطية قديمة كانت لمعتمد خان طالكيري ثم انتقلت الى قزوين خان احد وزراء محمد شاه ثم اتصلت بديوان الهند في لندن. ثم انتقلت الى مكتبة جامعة كمبريدج فلما اطاع عاينها الاستاذ براون المتقدم ذكره اشار على امناء وقف جيب بنشرها ففعلوا فطبع في مطبعة الهلال وتولى تصحيحها وتنقيحها الشيخ محمد بسيوني عسل مدرس اللغة العربية في جامعة كمبريدج وقد صدر الجزء الاول في ٤٤٠ صفحة ينتهي بحوادث سنة ٧٢١ هـ وهو يطلب من مكتبة الهلال وثمن النسخة اربعون غرشاً والبريد ثلاثة غروش

﴿ تقويم البلدان ﴾ هو كتاب في الجغرافية الحديثة تأليف محمود افندي مراد من خريجي القسم العالي من مدرسة المعلمين الخديوية اوضحه بالاشكال والخرائط وفيه نحو ٦٠ خريطة وشكلاً. وهو خلاصة الجغرافية العامة ضبط الاعلام فيها بالشكل خوف الالتباس ورجع في بعضها الى اصل النسبة او ما يتلفظ به اصحابه وهو مطبوع طبعاً متقناً ويطلب من حضرة المؤلف بمصر

﴿ الحرب البلقانية ﴾ هو كتاب تاريخي في وصف الحرب التي جرت في اوائل هذه السنة بين الدولة العثمانية والدول البلقانية لحضرة توفيق افندي طنوس المحرر



بجريدة البصير وقد نقلها عن اوثق المصادر . ومهد الكلام في مقدمات هذه الحرب واسبابها وما تخللها من المغامز السياسية وعلاقة اوربا بها . وزين الكتاب بالرسوم والحقه بخريطة وهو يدخل في نحو ٢٠٠ صفحة ويطلب من حضرته وثمان النسخة عشرة غروش والبريد غرش

﴿ نشوء الاجتماع ﴾ هو كتاب يبحث في السن الطبيعية لنشوء النوع الانساني وكيف تكونت امه تاليف بنيامين كد الكاتب الاجتماعي الانكليزي . وقد عني بنقله الى العربية محمد افندي صالح وصدر الجزء الاول منه وهو يبحث في اسباب الارتقاء وعمل العقائد الدينية في نشوء المجتمع الانساني — وهو من الذ المواضيع العصرية النافعة ويطلب من مكتبة التاليف بمصر وثمان هذا الجزء خمسة غروش والبريد نصف غرش ﴿ جهره نما ﴾ جريدة فارسية مصورة تصدر في القاهرة مرة في الاسبوع لصاحبها الحاج ميرزا عبد الحميد خان الايراني دخلت في سنتها العاشرة وهي تبحث في السياسة والاجتماع وتزين مقالاتها بالرسوم الجميلة

﴿ مجلة الفنون الجميلة والنصوير الشمسي ﴾ هي مجلة فنية ادبية تنشرها الجمعية الفوتوغرافية المصرية مرة في الشهر بسعي اثنين من اعضائها هما حسن آصف بك وشكري افندي صادق وكلاهما من عشاق الفنون الجميلة . وفوضت الجمعية الى احدهما آصف بك ان يطلب من الحكومة التصريح بنشرها فهو مديرها المسئول . وهي مجلة فريدة في بلها بالقطر المصري بدل اشتراكها ثلاثون غرشاً ﴿ مجلة الفنون ﴾ هي مجلة ادبية فنية ايضاً او هي معرض ادب لنشر المقالات الشعرية الفلسفية من طريقة جبران خليل جبران وامين الريحاني وغيرهما من اصحاب الخيال الشعري الفلسفي تصدر في نيويورك لمنشئها نسيم افندي عريضة ونظمي افندي نسيم . وهي فريدة من نوعها في اللغة العربية مثل المتقدم ذكرها . ومن غرائب توارد الافكار صدور المجلتين في وقت واحد مع بعد الشقة بينهما . وقيمة اشتراكها خمسة ريالات اميركية او مئة غرش مصري

﴿ الحمراء ﴾ جريدة حرة جامعة تصدر في ريو جانيرو بالبرازيل مرة في الاسبوع لصاحبها ومحررها الياس افندي طعمة بدل اشتراكها ٢٥ فرنكاً ﴿ مجلة الناشئة ﴾ تبحث في الناشئة وشؤونها انشأتها المدرسة العلمية الوطنية بدمشق ويحررها طلابها تصدر في اول كل شهر عربي بدل اشتراكها ١٥ غرشاً ﴿ الترقى ﴾ جريدة سياسية اقتصادية ادبية تصدر في طنجة بمراكش مرة في الاسبوع بدل اشتراكها خمسة فرنكات

# الهلال

في السنة الثانية والعشرين

تحسين في خطته وزيادة في مواضعه

عاهدنا حضرات القراء منذ انشأنا الهلال اننا كلما زادونا اقبالاً زدناهم تحسيناً . وقد قننا بعهداً هذا غير مرة . فضلاً عما تقتضيه سنة الارتقاء من التحسين المستمر في الاحياء وما يلحق بها . ونحن الآن بين يدي تحسين جديد سنوي ادخله على الهلال من اول السنة القادمة ( الثانية والعشرين ) يتناول مواضعه وصفحاته وابوابه وغير ذلك مواضع الهلال .

اصدرنا الهلال منذ احدى وعشرين سنة لم نفعل في انائها عن مراعاة حاجة القراء على اختلاف طبقاتهم من حيث ابوابه واساليبه ومواضعه وما يلحق به من الكتب . فكان اول ما رأينا الحاجة ماسة اليه تاريخ الاسلام والعرب وسائر المشرق لانه تاريخ بلادنا ودولتنا وينطوي على تاريخ آدابنا الاجتماعية واحوالنا السياسية . ولم يكن بين ارباب الاقلام يومئذ من يلتفت الى هذا الموضوع الا نادراً . فتصدينا له واخذنا بنشره في الهلال وغيره على طرق مختلفة — بدأنا بوضعه في قالب روائي يسهل تناوله ويسبغ هضمه . ثم الفنا في فلسفته وتقده بطريق البحث والتنقيب والتحقيق كما فعلنا في تاريخ التمدن الاسلامي وتاريخ العرب قبل الاسلام . فلم تمض بضعة عشرة سنة حتى تنبته الاذهان الى تاريخ العرب والاسلام فازداد القراء رغبة في مطالعته واقبل الكتاب على التأليف فيه . فرأينا الحاجة تدعو الى كتاب يسهل على المؤلفين البحث في كتب العرب ومعرفة ما يحويه كل كتاب ومكان وجوده بحيث يمكن الوصول اليه والاستعانة به قائلنا تاريخ آداب اللغة العربية لهذه الغاية . ونحن الآن في جزئه الثالث يصدر في آخر هذه السنة . ويصدر جزئه الرابع وهو تمة الكتاب في السنة القادمة ان شاء الله وأنسنا في الاعوام الاخيرة ميلاً في قراء العربية الى المواضيع الاجتماعية والاقتصادية وغيرها من الابحاث الحيوية فوجهننا العناية اليها وكبنا فيها والقراء ينشغرون بها . وتكثر طلابها ونفع من الناشئة طبقة من المفكرين تلذهم هذه الابحاث

فعرزنا على مجاراتهم في رغائبهم وسنذكر من الكتابة فيها في الهلال وملحقاته  
ووجدنا من الجهة الاخرى ان الهلال بحجمه الحالي يضيق عما ننوي ادخاله فيه  
فأينا ان نزيد صفحاته ١٦ صفحة كل شهر ونوالي التحسين في مواضعه الاخرى  
ونزيد عليها ما نرى فيه الفائدة . فضلاً عن اتقان مظاهره من حيث نظافة الطبع وجودة  
الورق واتقان الصور وغير ذلك . وستصير ابواب الهلال من اول السنة الثانية والعشرين  
التي يصدر العدد الاول منها في اول اكتوبر القادم على هذه الصورة :

ابواب الهلال من اول السنة الثانية والعشرين

١ المقالات : ومنها يتألف القسم الرئيسي من الهلال وتشتمل على وصف اشهر  
الحوادث وتراجم اعظم الرجال . ومقالات اجتماعية وناريخية وتهذيبية واخلاقية وفلسفية  
وعلمية مما تقتضيه حاجة الامة أو تستدعيه الاحوال الجارية . فلا يخلو هلال من  
عدة مقالات ضافية في المسائل التي يتحدث بها الناس أو يتوقون الى معرفتها من حيث  
الاجتماع أو الاقتصاد السياسي او فلسفة التاريخ أو العلم أو الادب او نحوها ونزيناها  
بالرسوم والخرائط حسب الحاجة

٢ السؤال والاقتراح : نكتب فيه مقالات يقترحها القراء أو نجيب على الاسئلة  
في كل موضوع نتوسم فيه فائدة للجمهور

٣ العائلة والمنزل : ننشر فيه وصايا صحية وعمومية تفيد العائلات على الخصوص  
ومقالات تتعلق بتدبير المنزل وشؤونه

٤ عجائب المخلوقات : لنشر ما نقف عليه من غرائب الطبيعة من حيوان او  
نبات او جماد ونزئنه بالرسوم مما تلذ مطالعه وتجزل فائدته

٥ اخبار علمية وصناعية : نضمنها خلاصة ما وصل اليه العلم والصناعة من  
الاختراعات والاكتشافات

٦ اخبار اجتماعية واقتصادية : لنشر زبدة ما يحدث من الشؤون التي تتعلق  
بالهيشة الاجتماعية واحوال البلاد الاقتصادية

٧ خواطر وآراء : نلخص فيها آراء مشاهير العلماء والفلاسفة وخواطرم في كل موضوع

٨ المراسلة والمناظرة : للنظرات التي تقوم بين ادباء العصر في المواضيع المفيدة



- ٩ تاريخ الشهر : نذكر فيه خلاصة ما يحدث من الاخبار في مصر وخارجها مما يهم التاريخ حفظه مع ايضاحها بالرسوم والجرائط
- ١٠ التقرير والانتقاد : لدرس وقد ما يصدر من الكتب الهامة في اثناء الشهر
- ١١ مطبوعات جديدة : تقتصر في هذا الباب على ذكر ما يصدر من الكتب
- الجرائد والمجلات ونكتفي بإيراد مواضعها وإرشاد القارئ الى ائمانها واما كن وجودها
- ١٢ رواية تاريخية : تنتهي بانتهاء السنة

بدل الاشتراك

قد علمت ان صفحات الهلال ستزيد ١٦ صفحة كل شهر يجتمع منها في عشرة اشهر ١٦٠ صفحة . فبعد ان كانت صفحاته في السنة ٨٠٠ صارت ٩٦٠ صفحة . فضلاً عن الملحق السنوي الذي يُعطى في آخر السنة بدلاً من الشهرين الاخيرين . وفضلاً عن التحسين الذي سندخله في الابواب والمواضع . اما بدل الاشتراك فيبقى كما كان نعني ٨٠ غرساً بمصر و ١٠٠ غرس في الخارج

## تاريخ آداب اللغة العربية

### الجزء الثالث

#### ملحق السنة الحادية والعشرين

ان ملحق الهلال لهذه السنة هو الجزء الثالث من تاريخ آداب اللغة العربية سيصدر مع جزئها العاشر . وربما اقتضى اصداره تأخير ميعاد ذلك الهلال بضعة عشر يوماً . فيصدران معاً في اواسط يوليو الآتي ان شاء الله

### قائمة مكتبة الهلال

لسنة ١٩١٣

صدرت قائمة مكتبة الهلال لسنة ١٩١٣ وهي ترسل مجاناً لمن يطلبها

# فرنسا وانكلترا وسويسرا

عمرانها ونظام حكومتها وحضارتها ومتاحفها

وسائر احوالها الاقتصادية والاجتماعية

من رحلة لصاحب الهلال هذا العام (تابع مقبله)



## ثانياً - انكلترا

### ٧ - متاحفها

#### ١ - المتحف البريطاني

هو اعظم متاحف انكلترا ومن اعظم متاحف العالم. يشتمل على التحف والاثار مثل اللوفر بباريس ويمتاز عنه بأشياءه على مكتبة نفيسة يندر مثلها بين مكاتب اوربا. وبناء المتحف فسيح تأسس سنة ١٧٠٠ ونما بينائه ومحتوياته حتى بلغ ما هو عليه الان فذكر تحفه التاريخية أولاً ثم تأتي الى مكتبته

#### دار التحف

هي عبارة عن المنحوتات والمصنوعات والمنقوشات من الاثار التاريخية والفنون الجميلة والتحف والذخائر وغير ذلك ويصح ان يقال في وصفها انها جمعت آثار الانسان من اول عهد العمران الى الان في القارات الخمس. وفيها من كل شيء احسنه مرتبة على الدول والامم في قاعات لا تار الاشوريين والبابليين والفينيقيين والمصريين والحثيين والفرس واليونان والرومان والهند والصين واليابان والعرب في الجاهلية والاسلام وامم اوربا الحية وآثارها وامثلة من مصنوعات الامم المتوحشة وآثارها ومظاهرها عادتها في افريقيا واستراليا واميركا وجزائر المحيط. ومصنوعات الامم المتقدمة من الفنون الجميلة والتصوير والنقش والحفر وفيها امثلة تدهش الناظر. ولكن

هذا القسم من التحف في اللوفر احسن منه في المتحف البريطاني واوسع . وفي هذا المتحف مجموعة نفيسة جداً من النقود قديمها وحديثها ومجموعة للاوسمة وطوابع البريد وغير ذلك — غير آثار الانسان قبل التاريخ

وكل قسم من هذه التحف يشغل عدة قاعات وبينها من النادر ما لا يوجد عند الامم الاصلية التي اخذت التحف منها . مثال ذلك ان بين التحف المصرية مخطوطات من البردي لا مثيل لها في المتحف المصري بالقاهرة وفيها حجر الرشيد نعني الحجر الذي حلوا منه القلم المصري القديم ( الهيروغليف ) على اثر حملة بوناپرت فان هذا الحجر اتصل الى المتحف البريطاني قبل انشاء المتحف المصري . شاهدناه في صدر الآثار المصرية في خزانة وهو اسود اللون مكسور من اعلاه . وفي المتحف المصري نسخة من هذا الحجر لكنها غير التي استعانوا بها على حل القلم المصري . وهناك آثار مصرية ثمينة وموميات عديدة ومصوغات

وقس على ذلك الآثار الاشورية والبابلية ولعلها في المتحف البريطاني اغنى منها في سواه وبينها الوف من التيجلات القرميدية المنقوشة بالحرف السامري بينها القرميدة التي عليها قصة الطوفان كما يرويها البابليون . غير قرايد الصكوك والعقود والمراسلات وتماثيل قديمة جداً يظن انها تحت نحو ٤٥٠٠ قبل الميلاد . وفيها آثار نينوى وقصور اشورية كاملة نقلت من بين التهرين الى هذا المتحف بمجدراتها وسقفها وتماثيلها . وفي جملتها تماثيل رجال اشتهروا بالتاريخ مثل اسرحدون نقلاً عن صورته على صخر عند نهر الكلب في بيروت وغير ذلك مما يطول بنا شرحه

وهناك قاعات للآثار الدينية على اختلاف الاعصر والامم ، وفيها من المشابهة في ظواهر ما يدهش العقل . ومجموعة للساعات القديمة والحديثة والاسطرلاب وغيرها من صنع الاجيال الوسطي . وقد بحثنا بينها عن الساعة التي اهداها الرشيد لشارلمان فلم نقف على خبرها . وشاهدنا بين هذه التحف تماثيل طاوس من فولاذ عليه نقوش فارسية وكتابة عربية وهو تماثيل « طاوس » اله البزديدين حملوه من بلد قرب ديار بكر . طوله متر وبعض المتر واقف على قاعدة كالطاسة المقلوبة وعليها نقوش

وفي قاعة المصنوعات الزجاجية مصنوعات عربية من مصاييح وكؤوس ونحوها



عليها كتابة عربية بعضها من القرن الثالث عشر للميلاد و بينها قطع زجاجية عليها كتابة كوفية من عهد الدولة العباسية

وفي قاعات العادات والازياء والمصنوعات الشرقية سيوف بعضها تاريخي ينسب الى بلاده في الهند والصين في جملتها السيوف الدمشقية الشهيرة والفارسية والهندية والافغانية لكل منها شكل خاص . الفارسية منحنية والهندية والافغانية معتدلة وكذلك الدمشقيه لكنها شديدة الصقل . قبضتها من ذهب بعضها بمحد واحد والبعض الآخر بمحدين . وقس على ذلك السروج واشكالها

#### مكتبة المتحف البريطاني

يعرف قراء الهلال غنى هذه المكتبة بالكتب العربية مما يقرأونه في تاريخ آداب اللغة العربية عن الكتب الموجودة فيها : ويزيد عدد الكتب في هذه المكتبة على مليون كتاب في اللغات المختلفة والمواضيع على اختلاف الاعصر . بينها مجموعة نفيسة من المخطوطات العربية وفيها معرض لتاريخ الخطوط بينها خطوط مشاهير الملوك والقواد والعلماء منها تواقع ملوك انكلترا من ريكاردوس الثاني الى الملكة فيكتوريا وتواقع ملوك آخرين . ومن خطوط مشاهير العلماء والشعراء والقواد شي كثير . غير المخطوطات القديمة للكتب الهامة ولا سيما التوراة في العبرانية والسامرية واليونانية

وهناك مجموع لتاريخ الطباعة فيه امثلة من المطبوعات من اول عهد الطباعة الى الآن منها نسخة من التوراة باللغة الالمانية طبعها غوتنبرج سنة ١٤٥٥ بيعت نسخة منها سنة ١٨٩٧ بمبلغ ٤٠٠٠ جنيه وهي اقدم المطبوعات على الاجمال . ثم قاعات لتاريخ الطباعة في كل مملكة على حدة

وفيها امثلة من الكتب المصورة بالالوان بعضها كتب حوالي القرن العاشر للميلاد ومن المخطوطات الشرقية اقدمها انجيل في العربية والسريانية كتب على رق غزال في القرن العاشر للميلاد . واقدم الكتب المخطوطة في العربية القرآن ومنه نسخة في المكتبة الخديوية يظن انها كتبت في القرن الثامن . ومن المخطوطات العربية المصورة بالمتحف البريطاني مقامات الحريري كتبت في القرن الثالث عشر وقد نشرنا صورة بها في الجزء الثالث من تاريخ آداب اللغة العربية

## متاحف اخرى

وفي لندن متاحف اخرى عديدة يطول بنا وصفها اهمها « تيت كاليري » ويسمى متحف الصناعة الانكليزية وهو يشبه متحف لوكنسبرج في باريس فيه امثلة من صنع امهر المصورين والنحاتين الاسكاييز. اكثرها خيالي يراد به الفن من حيث تشخيص العادات والاخلاق او الوقائع التاريخية تصويراً بالالوان او نحتاً على الرخام. ومن اجمل المنحوتات المتقنة فيه تمثال ولتن على جواده وصور منحوتة تمثل حادثة الابن الضال ونحوها من الوقائع الشهيرة. ومن الصور صورة المارشال روبرتس على جواده ونابليون على الباخرة التي حملته الى منفاه وأخرى تمثل الطوفان وغير ذلك.

ومتحف ولس : اصله من المتاحف الخصوصية اهدته اللادي ولس المتوفاة سنة ١٨٩٧. للامة الانكليزية وهو يساوي ٤٠٠٠٠٠٠ جنيه. واشترت الحكومة المنزل لوضع المتحف فيه بثمانين الف جنيه سنة ١٩٠٠ ويمتاز عن سائر المتاحف بدقة ما يحويه من المصنوعات ويظهر للمتأمل في تحفه ان جامعها تأتق في اتقانها وسخا في ابتياعها وانه ذو ذوق سليم في الصناعة. ومن جملة ما شاهدناه فيها طولة كتابة من زمن لويس الخامس عشر وصورة الملك جورج الرابع ومصنوعات مختلفة من القرن ١٧ و١٨ وهناك مجموعة صور محفورة في العاج او الذهب او العظم او منزلة بليناء في غاية الدقة. ومجموع ساعات واسطرلابات وابر مغنطيسية من صنع القرون الاخيرة والآت هندسية. ورأينا مصباحاً عربياً عليه كتابة عربية منقول من احد جوامع القاهرة. وهناك قاعة للأسلحة والادراع والمدافع بينها بنادق قبضاتها منزلة بالعاج عليها نقش جميل مدهش. وادراع مذهبة نحو ما شاهدناه في برج لندن لكنها اتقن واثنى — وقاعات عديدة للمصور الزيتية منها صورة تمثل رحيل يعقوب مع ابنائه الى مصر وغير ذلك من الصور والمحفورات والمصنوعات.

ومتحف مدام تيسو : وهو كثير الشبه بمتحف جريفن في باريس فيه مشاهد تاريخية ممثلة بالشمع كما حدثت حتى يومنا هذا انه يرى الحقيقة كما هي. كل مشهد في غرفة خاصة منها موقف ولتن عند سرير نابليون وهو ميت. وتمثيل موت نلسن ومقتل غوردون في الخرطوم وتولية الملكة فيكتوريا. والمملكهجون يوقع ما يسمونه «ماجنا كارتا»

ومشاهد أخرى شاهدنا مثلها في متحف غريفز . وتماثيل حديثة منها الملك ادوار وقبطان التيتانيك وسان يتسان صاحب الانقلاب الصيني . وجمهور من عظماء الانكليز منهم غلادستون وساليسوري وتشمبرلن ولويد جورج واسكويث وامبراطور الروس ومفاتيح قلعة متس . ومشاهير اميركا مثل روزفلت وتافت وغيرها واذا وقع نظرك على احدهم ظننته ينظر اليك بوشك ان يخاطبك

ومتحف فيكتوريا والبرت : وهو اثري تاريخي فيه مصنوعات ايطالية قديمة اكثرها ديني . بينها امثلة من طرز البناء الايطالي ومصنوعات ايطالية من البرونز كالتاسات والاباريق والتماثيل والاصنام الصغيرة . وصور صنع بلنسية باسبانيا في اوائل القرن ١٥ وهناك مصنوعات يونانية اكثرها كنائسي . وفي بعضها مصنوعات عربية منها قطعة من افرز كتبوا عليه انه منقول من جامع المؤيد بمصر . وساعة شمسية عليها كتابة عربية كاملة طولها متر وعرضها نحو نصف متر لم يذكرها مكنتها . وقطعة من عتبة سبيل وغير ذلك . ومن التماثيل الضخمة في هذا المتحف مثال من عمود تراجان في رومية في قطعتين طول كل منهما نحو ٢٠ متراً وعرض قاعدتها ٢١ قدماً بقدماً . وهناك عدد كبير من الآثار الدينية وامثلة عديدة من آثار رومية منقولة بالجس بينها رؤوس عشرات من القواد الرومانيين والقديسين . وعدة قاعات فيها انواع من النسيج والتطريز نحو ما شاهدناه في متحف كليني بباريس . ولاشك ان اصحاب الازياء (المودة) يستفيدون من الاطلاع عليها لوضع الزي الجديد . ومنحوتات تمثل حوادث دينية في القرنين ١٣ و ١٤ وعلب واقفال من العاج المحرم في جملتها علبه صنعت في صقلية في القرن ١٣ م على النمط العربي عليها صور مذهبة

وفيه مصنوعات اخرى دقيقة تشبه ما في متحف ولس . وقاعات للازياء والملابس حسب الاعصر والبلاد وهي مجموعة نفيسة لتاريخ الالبسة الشرقية والغربية . ويمتاز هذا المتحف عن سواه بهذه المصنوعات واتقانها . ومنها سجادة طولها نحو ١٣ متراً كتب عليها ٩٤٦٥ للهجرة ، وانها حملت من جامع اردبيل وقس على ذلك ومن المتاحف التي تستحق الذكر في لندن المتحف الوطني (نيشنال كاليري) وهو مجموع مصورات ومصنوعات مثل متحف لوكنسبرج بباريس



## بلاد الانكليز خارج لندن

جمعت لندن اهم المتاحف والاثار لكن في غيرها كثيراً مما يستحق الذكر . ونذكر  
 منه ما وقفنا الى رؤيته في اثناء هذه الرحلة في كبريدج وكسفورد ومنشستر  
 كبريدج : وجدنا كبريدج بلداً عامراً بالمدارس والكليات يكاد يكون قوام  
 عمرانه على تلامذة المدارس واساتذتها ومن يلحق بهم . وربما بلغ عددهم جميعاً نحو  
 ٤٠٠٠ نفس . اما اهل البلد فلا يزيدون على ٤٥٠٠٠ نفس . وما استلفت انتباهنا  
 ابنية تلك المدارس التي يتألف من مجموعها « جامعة كبريدج » الشهيرة فانها متشابهة  
 الشكل قديمة الطرز وهو طرز الاجيال الوسطى . والبناء عبارة عن مربع كل ضلع  
 منه مؤلف من غرف متسقة صفاً واحداً في ثلاث طبقات بعضها للتعليم والبعض الاخر  
 للاكل والنوم . ووسط المربع حديقة او فسحة خالية . وفي كل مدرسة كنيسة وتتألف  
 المدرسة الواحدة من ثلاثة مربعات او اربعة متقاربة يستطرق بعضها الى بعض وابواب  
 الغرف صغيرة على نسق واحد بسيط كثيرة الشبه بالابنية الشرقية وقد سهل علينا  
 الاستاذ براون مشاهدة اجزاء هذه الابنية واستلفت انتباهنا الى باب غرفه وهو بابان  
 الواحد وراء الآخر احدهما يغلئ من الداخل والاخر من الخارج وبينهما فراغ هو  
 ثخانة الحائط فاذا كان الاستاذ في غرفه اغلق الباب الداخلي فقط فاذا خرج اغلق  
 البابين جميعاً

والسبب في بقاء هذه المدارس على الطرز القديم انها تأسست في الاجيال الوسطى  
 فبنت على طرزها وحافظ اصحابها على ذلك الطرز . وقد وصفنا جامعة كبريدج وعدد  
 مدارسها وتلامذتها غير مرة في الهلال

وفي كبريدج متحف لا يذكر بالنظر الى متاحف لندن . لكننا شاهدنا فيه ترساً  
 مستديراً عليه نقوش فارسية بينها اسم السلطان نادرشاه فاذا كان المراد به القائد الفارسي  
 المشهور بهذا الاسم كان هذا الترس من التحف الثمينة

ا كسفورد : وهي تشبه كبريدج من اكثر الوجوه وقد عرفت بجامعة واشتهرت  
 بمكتبتها المعروفة بمكتبة بودليان فانها من المكاتب النفيسة في الآثار الشرقية . وقد جاء  
 ذكرها مراراً عديدة في اثناء ذكر اماكن الكتب بتاريخ آداب اللغة العربية . وفي

كبريدج مكتبة نفيسة لكن هذه اوسع واغنى . وقد سهل علينا الاستاذ مرجليوث رؤية كتب عربية نادرة فيها



شارع في اكسفورد

ذكرناها في اما كتبها من تاريخ ادب اللغة . وفي مكتبة اكسفورد كتب خطية انكليزية وايرلندية دينية مصورة من القرن الثامن للميلاد منشتر : هي مدينة صناعية تكاد تكون معملاً كبيراً لكثرة ما فيها من المعامل والمتاجر . يتوسم القادم فيها ذلك قبل وصوله اليها بما يشاهده من الدخان المتكاثف فوق ابنتها . ولذلك كان اكثر سكن اهاليها في الضواحي . وهي مثال للجد والعمل وتنافس المواهب الصناعية والتجارية . وقد اتيح لنا مشاهدة معمل للغزل بجوارها فيه نحو ١٠٠٠٠٠ مغزل و ٢٠٠٠٠٠ مغزل مزدوج و ٩٠٠ عامل ويدير مغارله آلات بخارية قوتها ٢٥٠٠ حصان . رأينا القطن يدخل بالآلات ويخرج مغزولاً خيوطاً دقيقة في غاية الضبط . ويضيق بنا المقام عن وصف تجارة هذه المدينة وفي شهرتها ما يغني عن الاطباب

وقد سرنا ما شاهدناه فيها من تقدم اخواننا السوريين فقد عرفنا منهم طائفة حسنة من كبار التجار كما شاهدنا في باريس . وبينهم غير واحد من اصحاب الثروة والتجارة الواسعة . وهم على الاجمال اهل سمعة حسنة وقد تحاق اكثرهم باخلاق الانكليز من المحافظة على الوقت والصدق في المعاملة والثاني في الحكم — وهي مزية للسوري على سواه نعتي مقدرة العجيبة في تطبيق احواله على الوسط الذي يعيش فيه . فتجدد في فرنسا كانه

فرنساوي بحركاته وكلامه ومعاملته وسائر احواله وهكذا بانكلترا واميركا . والتجار السوريون في منشتر لهم معاملات واسعة مع ابناء بلادهم في اقطار العالم شرقاً وغرباً ولعملانهم ثقة عظيمة فيهم مثل ثقتهم بالتجار الانكليز . ومن البيوت التجارية السورية في منشتر محلات كحلا وغبريل وجبارة ومطر ومجدلاني وخوري حداد وفرح وبحمدوني وغيرهم

### ثالثا - سويسرا

ضاق المقام عن الافاضة في وصف سويسرا وقد زرنا منها جنيف ولوزان وايفيان . وهي من احسن مصايف العالم لوقوعها حول بحيرة من اكبر البحيرات . تحف بها الشواطئ المكسوة بالغابات الغضة والقرى العامرة . وكنا لما زرنا الاستانة منذ بضعة اعوام ادهشها بوسفورها بما على شاطئيه من التلال المكسوة بالاشجار والقصور . وقلنا انها فريدة في العالم فلما شاهدنا جنيف وضواحيها اذا هي كثيرة الشبه بالوسفور من حيث مناظره الطبيعية



تمثال فولتير في فرناي

وفي جنيف بعض المتاحف والمعارض . وفيها جامعة شهيرة وكذلك لوزان فان



جامعتها كبيرة . واما ايفان فقد عرفت بماثا العذب يحمل بالقناتي المحتومة الى انحاء العالم المتمدن

ونتم كلامنا عن هذه الرحلة بفائدة اجتماعية فلسفية شاهدناها في فرناي بجوار جنيف وهي القرية التي قضى فولتير اعوامه الاخيرة فيها . ومنزله هناك . مروض للفرجة بما فيه من الآثات والادوات في غرفة النوم والمكتب والمائدة . مما يبعث على التفكير في مصير الانسان . وانما اثر في خاطرناعلى انخصوص تمثال لفولتير نصبه اهل القرية في مدخل قريتهم فوق قاعدة من الرخام نقشوا عليها بلفرنساوية ما ترجمته :

« الى فولتير المحسن لفرنناي وقد عمر لاهلها اكثر من مئة بيت وبنى لهم كنيسة ومستشفى وحوضاً للماء وسبيلاً وكان يقرضهم النقود بلا ربا . وقد جفف المستنقعات وانشأ اسواقاً للبيع والشراء واطعم اهلها في مجاعة سنة ١٧٧١ »

وقفنا عند هذا التمثال برهة ونحن نعيد قراءة ما نقش عليه . وانما ادهشنا منه قوله « وبنى لهم كنيسة » . والقراء يعرفون فولتير ونظرة في الكنائس وما يتبعها فكيف يبني للناس كنيسة ؟ انه لم يبنيها لما يرجونه هم منها لآخراهم بل بناها لاعتقاده انها من اهم اسباب سعادتهم . وانهم لا يستغنون عن الدين في معاملاتهم . وفي ذلك عبرة للذين يتوهمون استغناء الناس عن الدين

## معهد مصر العلمي

### ومجلس المعارف المصري

Institut d'Egypte & Institut Egyptien

لما كانت مباحث الهلال يدور اغلبها حول المواضيع الوطنية المصرية والنهضة الحديثة التي بدأت بزوغ القرن التاسع عشر عن لي ان اكتب كلمة عن المعهد العلمي الذي وضع اساسه نابوليون ويعرف خلفه الان باسم « مجلس المعارف المصري » ومقره بجوار نظارة الاشغال العمومية بالقاهرة

ولا يخفى، اصحاب التواريخ في اعتبار احتلال الفرنسيين لوادي النيل بدء

الانقلاب الاخير في تاريخ مصر الحديث واخراجها من ظلمات الجهل التي غشيتها في اثناء القرون الماضية الى نور الحضارة والمدنية . واذا أخفق سعيهم في جعل مصر جوهرة في تاج مملكتهم فقد افلحوا في بذور بذور المدنية الحديثة مدة احتلالهم القصير — نعني الثلاث السنوات ( ١٧٩٨ — ١٨٠١ ) التي قضاهـا رجال التجربة العسكرية بين السيف والنار والبحث والتنقيب والتخطيط والتدوين

لم يغرب عن ذهن الشاب قائد الحملة الفرنسية وهو لم يبلغ الثلاثين من عمره ان يأتي مع حملته الحرية بحملة علمية فيها نخبه من علماء فرنسا خلفوا حملته ذكراً جليلاً . وهم افوا معهد مصر العلمي بالقاهرة واعلنوا افتتاحه على اثر دخولهم مصر في ٢٢ اغسطس سنة ١٧٩٨ وعقدت اول جلساته في ٢٤ منه بمنزل حسن كاشف جركس الذي انشئت فيه مدرسة المبتديان بالناصرية قبل هدمه . وفي مكانه اليوم المدرسة السنية للبنات التابعة لنظارة المعارف العمومية

وهو المعهد الذي ادهش المؤرخ المعروف الشيخ عبد الرحمن الجبرتي بما فيه من المعدات والكتب الفلكية وكل شيء احضره الفرنسيـس معهم . فوصف ما رآه وصفاً مسهباً في الجزء الثالث من تاريخه من صفحة ٣٤ الى ٣٦ ويجعل بنا تقل مثال منه لان الذين دونوا اخبار الحملة الفرنسية في عهده قليلون وقد كان شاهد عين قال :

« وافردوا للمدبرين والفلكيين واهل المعرفة والعلوم الرياضية كالمهندسة والهيئة والنقوشات والرسومات والمصورين والكتبة والحساب والمنشئين حارة الناصرية حيث الدرب الجديد وما به من البيوت مثل بيت قاسم بك وامير الحاج المعروف بابي يوسف وبيت حسن جركس القديم والجديد الذي انشاء وشيده وزخرفه وصرف عليه اموالاً عظيمة من مظالم العباد . وعند تمام بياضه وفرشه حدثت هذه الحادثة ففر مع الفارين وتركه . فيه جملة كبيرة من كتبهم وعليها خزان ومباشرون يحفظونها ويحضرونها للطلبة . ومن يريد المراجعة فيراجعون فيها مرادهم . فتجتمع الطلبة منهم كل يوم قبل الظهر لساعتين ويجلسون في فسحة المكان المقابلة لخازن الكتب على كراسي منصوبة أموازية لتختات عريضة مستطيلة . فيطلب من يريد المراجعة ما يشاء منها فيحضرها له الخازن فيتصفحون ويراجعون ويكتبون حتى اسافهم من العساكر . واذا حضر لهم

بعض المسلمين فمن يريد الفرجة لا يمنعونه الدخول الى اعز اماكنهم . ويتلقونه بالبشاشة والضحك واظهار السرور بمجيئهم وخصوصاً اذا رأوا فيه قابلية او معرفة او تطلعاً للنظر في المعارف بذلوا له مودتهم ومحبتهم ويحضرون له انواع الكتب المطبوعة بأنواع التصاوير وكرات البلاد والاقاليم والحيوانات والطيور والنباتات وتواريخ القدماء وسير الامم وقصص الانبياء بتصاويرهم وآياتهم ومعجزاتهم وحوادث اممهم مما يحير الافكار . وقد ذهبت اليهم مراراً واطلعوني على ذلك فمن جملة ما رأيته كتاب كبير يشتمل على سيرة النبي صلى الله عليه وسلم وبه صورته الشريفة على قدر مبلغ علمهم واجتهادهم وهو قائم على قدميه ناظراً الى السماء كالمرهب للخليفة ويده اليمنى السيف وفي اليسرى الكتاب وحوله الصحابة رضى الله عنهم بأيديهم السيوف . وفي صفحة أخرى صورة الخلفاء الراشدين وفي الاخرى صورة المعراج والبراق وهو صلى الله عليه وسلم راكب عليه من صخرة بيت المقدس . وصورة بيت المقدس والحرم المكي والمدني وكذلك صور الأئمة المجتهدين وبقية الخلفاء والسلطين . ومثال اسلامبول وما فيها من المساجد العظام كآيا صوفيا وجامع السلطان محمد وهيئة المولد النبوي وجمعية اصناف الناس لذلك . وجامع السلطان سليمان وهيئة صلاة الجمعة فيه وابو ايوب الانصاري وهيئة الجنائز فيه وصور البلدان والسواحل والبحار والاهرام وبرابي الصعيد والصور والاشكال والاقلام المرسومة بها وما يختص بكل بلد من اجناس الحيوان والطيور والنبات والاعشاب وعلوم الطب والتشريح والهندسيات وجرا الاثقال وكثير من الكتب الاسلامية مترجم بلغتهم . رأيت عندهم كتاب الشفاء للقاضي عياض ويعبرون عنه بقولهم شفاء شريف والبردة للبوصيري ويحفظون جملة من آياتها وترجوها بلغتهم . ورأيت بعضهم يحفظ سوراً من القرآن . ولهم اطلاع زائد للعلوم واكثرها الرياضة ومعرفة اللغات واجتهاد كبير في معرفة اللغة والمنطق ويدأبون في ذلك الليل والنهار وعندهم كتب مفردة لأنواع اللغات وتصاريقها واشتقاقاتها بحيث يسهل عليهم نقل ما يريدون من اي لغة كانت الى لغتهم في اقرب وقت . وعند ثوت الفلكي وتلامذته في مكائهم المختص بهم الآلات الفلكية الغريبة الممتنة الصنعة والآلات الارتفاعات البديعة المعجبة التركيب الغالية الثمن المصنوعة من الصنفر المموه وهي تتركب ببراريم مصنوعة محكمة كل آلة منها عدة



قطع تركيب مع بعضها البعض برباطات وبراريم لطيفة بحيث اذا ركبت صارت آلة كبيرة واخذت قدراً من الفراغ ولها نظارات وثقوب ينفذ النظر الى المري . واذا انحل تركيبها وضعت في ظرف صغير وكذلك نظارات للنظر في الكواكب وارصادها ومعرفة مقاديرها واجرامها وارتفاعاتها واتصالاتها ومناظراتها وانواع ايشكومات والساعات التي تسير بثواني الدقائق الغريبة الشكل الغالية الثمن وغير ذلك

« وافردوا جماعة منهم بيت ابراهيم كمتخذا السناري وهم المصورون لكل شيء ومنهم اريجو المصور وهو يصور صور الادميين تصويراً يظن من يراه انه بارز في الفراغ بحسب يكاد ينطق حتى انه صور صورة المشايخ كل واحد على حدة في دائرة وكذلك غيرهم من الاعيان وعلقوا ذلك في بعض مجالس ساري عسكر . وآخر في مكان اخر يصور الحيوانات والحشرات وآخر يصور الاسماك والحيتان بانواعها واسمائها ويأخذون الحيوان او الحوت الغريب يبلدهم فيضعون جسمه بذاته في ماء مصنوع حانظ للجسم فيبقى على حالته وهيئته لا يتغير ولا يبلى ولو بقي زمناً طويلاً

« وكذلك افردوا اماكن للهندسين وصناع الدقائق وسكن الحكيم روبايت ذي الفقار كمتخدا بجوار ذلك . ووضع آلاته ومساحته وهو انه في ناحية تركيب له تنانير وكوانين لتقطير المياه والادهان واستخراج الاملاح وقدرراً عظيمة وبرامات وجعل له مكاناً اسفل واعلى ولها رفوف عليها القدر المملوء بالتراكيب والمعاجين والزجاجات المتنوعة وبها كذلك عدد من الاطباء والجراحية قد افردوا مكاناً في بيت حسن كاشف لصناعة الحكمة والطب الكيماوية وبنوا فيه تنانير مهندمة وآلات لتقطير المياه وخلاصات المفردات واملاح الارمدة المستخرجة من الاعشاب والنباتات واستخراج المياه الجلالة والحلالة وحول المكان الداخل قوارير واوان من الزجاج البلوري المختلف الاشكال والهيئات على الرفوف والسلالات وبداخلها انواع المستخرجات ..... اه

ثم ذكر ما شاهده من التجارب الكيماوية والكهربائية وقد اكتفيت بالإشارة اليه هذا هو معهد مصر العلمي . وتعدّه فرنسا من مفاخرها ولا عجب ان قرأ الناس في جرائد الامس ( مارس ١٩١٣ ) استقبال التزلّاء الفرنسيين بمصر للمسيو كابو كبير وزراء فرنسا سابقاً والمسيو ميلاران وزير حريتها السابق وقد جاء للرافعة في

القضية التي رفعتها الحكومة المصرية على شركة هليوبولس . فانهم احتفلوا بتقديمها واطروا فرنسا وطنهما مهد الحرية والنور . فرد المحتفل بهما وذكرا ما لفرنسا من اليد الطولى في ترقية مصر وحضارتها

وطبع الدكتور ابانا باشا مقالا بالفرنسية عنوانه « بونابرت ومعهد مصر العلمي » في نشرة مجلس المعارف المصري لسنة ١٨٨٩ استعنت به ايضاً على درس هذا الموضوع . وقد اتفق الرواة ان بونابرت لم تكد قدمه تستقر بالقاهرة حتى يادر الى جمع العلماء الذين جاءوا معه واشهر ضباط حملته والاف منهم معه هذا . لان نابوليون نفسه كان عضواً في المعهد العلمي المسمى بهذا الاسم في فرنسا ( Institut National ) فاراد ان يكال فتوحه بتأسيس معهد مثله في مصر وفي الطريق بين الشرق والغرب . وهو اول من فكر في فتح قناة السويس وكلف المهندسين بوضع التخطيط الهندسي بها ثم عاقته العوائق والاضطرابات وخطأ المهندسين بما ذكره من ارتفاع سطح البحر عن مصر . وعقب ذلك سفره الفجائي في ليلة ٢٢ اغسطس سنة ١٧٩٩ . لكن قدر ان يكون هذا المشروع من نصيب فرنسا - والامور مرهونة باوقاتها . فقام به دالسبس ففتح رسمياً في عهد اسماعيل في ١٧ نوفمبر سنة ١٨٦٩

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

وكان نابوليون قبل مجيئه الى مصر قد اوفد مسيو مويج الى رومية ليوافيه الى مصر ويحضر معه المطبعة العربية من الفاتيكان . وهي اساس الطباعة العربية بمصر . ولم تشغله الاستعدادات الحربية عن تكليف الكتيبي بوجنس لمشتري مكتبة مهمتهم . وفوض اليه ان ينتقي احسن الكتب اللازمة للبحث والاستقراء في مثل الغرض الذي هموا به بحيث ينقلونها الى اي محل ارادوا للمراجعة . واقاموا عليها حراساً ومباشرين يعرضونها على الناس كما ذكر الجبرتي . واخذ منذ صعد الى السفينة لوريان من طولون ٢٠ يونيو سنة ١٧٩٠ باعداد خطابه الحماسي الذي جاء فيه « من بونابرت العضو بالمعهد العلمي الاهلي وقائد الحملة .. ايها الجنود انكم قادمون على فتح ستكون نتاجه للمدنية وتجارة العالم عظيمة » وكلف الضابط كافاريلي باعداد ما يلزم لراحة تجريدة العلماء والصناع المذكورين . وفيها نحو عشرين من تلاميذ مدرستي الهندسة وخانة المعادن يباريس بينهم نخبة من مشاهير علماء فرنسا . اما قراره الذي اسس به المعهد فقد اوضح في المادة الثانية منه

اختصاصاته وهذه خلاصة الغرض منه :

أولاً — نشر المدنية والعلم في مصر

ثانياً — البحث والمطالعة ونشر الحوادث الطبيعية والوقائع التاريخية والصناعية

ثالثاً — اخذ رأي اعضائه في المسائل التي تستشيرهم فيها الحكومة

وحدد في المادة الثالثة منه عدد اعضاء المجمع المذكور وان يكون مؤلفاً من اربعة

اقسام في كل قسم اثنا عشر عضواً والكل ثمانية واربعون عضواً من نخبة اركان حربه .

هذا هو البذار الذي بدأ بونابرت يبذره في مصر على ان يجعله معهداً علمياً كالعهد

الفرنسي الذي كان يفخر انه من اعضائه . وهالك اسماء المشهورين من اعضاء معهد

مصر العلمي :

في الرياضيات : بونابرت ومونج وفوريه وكوستاس ولوبيز وجيرار واندر يو وساي

وفي الطبيعيات : برتوليه ودولوميو وكونتي وچيوفروا سان هلر ودوزنيت ولاري

وفي قسم الاقتصاد السياسي : بوريين وديزيه ورنيه وكافاريللي دوفالجا وبوسيلج

وكرانتس

وفي قسم الاداب : رينوت وكليير وفكتور دوبارادي وجومار ومارسل ودوم

رفايل ده موناكس

وعقدت جلسته الاولى في ٢٤ أغسطس في سراي حسن كاشف المتقدم ذكرها

وخصصت القاعة الكبرى للجلسات . وفي هذه السراي وضعوا المطبعة الفرنسية العربية

والمعمل الكيماوي ومعرض الطبيعة والمرصد والمكتبة

واتنخب مونج رئيساً وبونابرت نائباً له وفوريه سكرتيراً . ثم انتظم عقد الجلسات

الساعة ٧ صباحاً مرتين بالاسبوع ، وله نشرة تصدر مرة كل ثلاثة اشهر . ومن المسائل التي

اشتغلوا بحلها : عمل احسن بناء لطواحين الماء والهواء وحفر الآبار في الصحراء واتخاذ

الطرق لايصال الماء الى القلعة بالقاهرة وترشيع ماء النيل وتبريده وصناعة الخبز والبيرة

والبارود بواسطة المواد الاصلية المستخرجة من القطر نفسه . وكانت طائفة منهم تشتغل

بمساحة القطر المصري ورسم الجزر وأخرى تشتغل بالبحث في انواع الحاصلات وابداء

الملاحظات العلمية النافعة في الاحوال الطبيعية والفلك والتاريخ الطبيعي . او بالبحث عن

احسن الطرق وانفعها والتحسينات التي يمكن ادخالها لترقية الاهلين واسباب معاشهم



بواسطة الآلات . وحفر الترع والاشغال العمومية في النيل والمشروعات المستحسنة في  
تربة مصر وغير ذلك من المسائل والوسائل النافعة

واسس مارسل مطبعة وانشأ جريدة . وجمع زميله فتور مجموعة هامة من المخطوطات  
الشرقية لتكون زينة المكتبة الاهلية بباريس . ونصب آخرون سلكاً تافرانياً بالقاهرة  
وانشأوا معامل للصناعة من كل نوع ومستشفيات ووسائل تطهير البلد ودوام نظيفها على  
طريقة صحية وتنظيم مياه النيل وصرفها بطرق عادلة . واشتغلوا في اكتشاف اكبر  
الآثار الفخمية . وفي تخطيط موقع القناة الفرعونية القديمة التي كانت تصل ممفيس  
بالقلمز تخطيطاً هندسياً

وقام بونابرت نفسه ومعه مونج وبرنوليه وكافارلي للبحث في المياه التي تخرق  
صحراء السويس الى سيناء والانتفاع بها . واخيراً ارسل تجريدة علمية اثرية الى الوجه  
القبلي للتنقيب في الخرائب المحفوفة بالاسرار في الكرنك والاقصر ومدينة آبوالقرنة  
ولم تطل مدة المهد لان سفر بونابرت الفجائي وقتل كليبر آل الى انحلاله ورجوع  
العلماء الى فرنسا . لكنهم اشتغلوا هناك بنشر نتائج ابحاثهم في مذكرات عن مصر طبعوها  
في باريس ظهرت في اربعة مجلدات بقطع الثمن بعنوان *Mémoires sur l'Egypte*  
وكانوا قد طبعوا بالقاهرة جريدتين « كورييه ديجبت » *Courrier d'Egypte*  
و « ديكاد اجبسيان » *Décade Egyptienne* لنشر والحوادث التي جمعت  
في اثناء التجريدة لتوزيعها بالقاهرة . ولكن هذه المجموعات اختفت من السنة التاسعة  
للجمهورية وعوضوها بالمؤلف الذي عنوانه « وصف مصر » *Description d'Egypte*  
في عشرة اجزاء بقطع الكامل ومعه ١٢ مجلداً بقطع الكامل ايضاً مع ٨٩٤ لوحة  
ظهرت اول حلقة منه سنة ١٨٠٨ والثانية سنة ١٨١٣ . وفي سنة ١٨١٤ توقف  
العمل نوعاً ثم بعد الصلح عادوا اليه . وبالجملة ان هذا الاترا النفيس لم يتم الا سنة ١٨٢٨  
ومن هذا الكتاب نسخة في المكتبة الخديوية لمن اراد مطالعتها

وتقلبت على مصر بعد الحملة الفرنسية احوال شتى ذهبت بمشروعات الفرنسيين  
فيها . حتى اذا صارت الامور الى المغفور له محمد علي باشا كان جل معوله في اصلاحاته  
على الفرنسيين مما ليس هنا محل الكلام فيه . وانما نحن في عرض الكلام على معهد

مصر العلمي وكيف تقلبت احواله حتى صارت الى ما هي عليه الآن

ففي سنة ١٨٤٠ تشكلت الجمعية المصرية The Egyptian Society واقتصر اعضاؤها على الاشتغال بالمسائل اللغوية الاثرية . ثم تغير اسمها بجمعية مصر Société d'Egypte وغرضها « جمع الكتب الخاصة بمصر في مكتبة مع ما له مساس بالشعوب التي توالت عليها باختلاف العصور واختلطت بساكنها او بالفاتحين الاقدمين »

وفي سنة ١٨٥٩ اجتمع لفيف من العلماء بالثغر الاسكندري واتفقوا على أن يعيدوا مصر معهدا علمي الذي أسسه بونابرت وقرروا استبدال اسمه باسم Institut Egyptien « مجلس المعارف المصري » (أو مجلس العرفان كما تری في القصيدة الآتية) وعقدت اول جلساته في ٦ مايو سنة ١٨٥٩ ثم نقل الى القاهرة سنة ١٨٨٠ . وقد عثرت في محفوظات الدفترخانة المصرية على امرين عالين أحدهما بالتركية صادر من سعيد باشا بتاريخ ١٠ رجب سنة ١٢٧٦ بشأن تخصيص محل لعقد جلساته واعاته من الحكومة بخمسة آلاف فرنك سنوياً بناءً على التماس رئيس الجمعية المصرية كنيك بك . والثاني من اسماعيل باشا في ٩ رجب سنة ١٢٨٧ بإعادة صرفه بعد قطعه بمسمى كلوتشي بك رئيس مجلس المعارف المذكور

وفي اول سنة ١٨٩٨ قر قرار الاعضاء بالاجماع على الاحتفال بعيده المئوى في ٢ ديسمبر من تلك السنة . وطبعوا لذلك كتاباً خاصاً سموه « الكتاب الذهبي » جمعوا فيه ما اتى من المحاضرات وما كتب في مجلس المعارف مع اسماء الاعضاء من عهد تأسيسه وعنوان المقالات التي خطها يراعهم . وفيه صور الوالي محمد سعيد باشا والخديويين الذين خذوا المجلس تحت رعايتهم وهم اسماعيل باشا ومحمد توفيق باشا وعباس حلمي باشا اطل الله ايامه

واجمعوا ايضاً على صنع وسام نقش عليه من جهة Institut d'Egypte 1798 وفي وسطه صورة الاهرام والشمس مشرقة واسم بونابرت ومونج وجومار . علامة على انه قد مضى قرن على تأسيس المعهد الاول . ومن الجهة الاخرى Institut Egyptien دار العلوم المصرية سنة ١٨٥٩ « ومنح للاعضاء العاملين

اما الرؤساء الذين خدموه فهم : كنيك بك من ٦ مايو سنة ١٨٥٩ فسيو تور بورن

من ١٥ مايو سنة ١٨٦٠ فسيو ماريت من ١٦ مايو سنة ١٨٦١ فسيو دوشامبور سنة ١٨٦٢ فاريت بك ثانية من ١٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ فكلوتشي بك من ٢٠ نوفمبر سنة ١٨٦٨ فاريت باشا ثالثة من ٢٠ فبراير سنة ١٨٨٠ فجلياردو بك من ١٨ مارس سنة ١٨٨١ فسيو ماسبرو من ٢٣ ديسمبر سنة ١٨٨١ فالاستاذ شوينفرت من ٢١ ديسمبر سنة ١٨٨٦ فيعقوب ارتين باشا من ٢٨ ديسمبر سنة ١٨٨٨ وهورثيسه اليوم . وقد وضع فيدال بك سكرتيره نبذة في اعماله من وقت تأسيسه تلاها في مؤتمر المستشرقين الدولي السابع المنعقد في فينا سنة ١٨٨٧

وفي الجزء الاول من المذكرات التي قدمها اعضاؤه قصيدتان الاولى للخوري مخايل صفيير ترجمها رفاعة بك ومرقس بك كابس الحامي بالقاهرة منها :

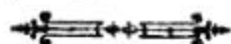
قد ابدعوا مجلس العرفان متظلاً كم فيه اظهار مكنون ومكنوم  
والبحث في مجلس العرفان مصلحة لحت ذي العزم في ايجاد معدوم  
والثانية طويلة لرفاعة بك رافع الطحطاوي اشار الى المجلس بقوله :

والان قد تنظمت جمعية بها حلا ثغر اسكندرية  
مذ نشرت اعلامها البهية احاطت العلوم بالاضلال

وقد عني مرقس بك كابس المذكور بترجمتها الى الفرنسية وقدم تقريراً عنها  
طبع في الجزء الاول من المذكرات توفيق اسكاروس

مدير القسم الافرنجي بدار الكتب الخديوية

مصر



## بَابُ الْأَحْبَابِ الْعِلْمِيَّةِ

﴿ دفاع الحشرات عن أنفسها ﴾ للحشرات طرق عديدة للدفاع عن أنفسها وقت الخطر كاللذع واللسع وتوليد الروائح الكريهة والتكيف حسب المحيط والتظاهر بالموت وغير ذلك . ومن اغرب هذه الطرق افراز بعض الحشرات سائلاً لونه اصفر او احمر تنفر منه اعداؤها فتهرب الحشرة بهذه الوسيلة وتخلص من الهلاك . ويظن



﴿ رفات اليازجي ﴾ احتفل محبو العلم والأدب بمصر في يونيو الماضي بنقل رفات المرحوم الشيخ إبراهيم اليازجي إلى سوريا لتدفن في مدفن العائلة هناك واستقبلها البيروتيون باحتفال يليق بمقام حجة اللغة وإمام الأئمة

## مطبوعات جديدة

﴿ الاقتصاد السياسي ﴾ صدرت الطبعة الثانية لهذا الكتاب تأليف جيفونس الفرنسي . وقد نقله إلى العربية علي أبو الفتوح باشا وكيل المعارف العمومية وكامل بك إبراهيم رئيس نيابة محكمة قنا ومحمد مسعود أفندي المحرر الفني بنظارة الداخلية والرحوم صالح نور الدين أفندي من موظفي نظارة المالية . وهي لجنة تألفت منذ نحو عشرين سنة لتعريب مئة مؤلف استقوها من أسهل المؤلفات مأخذاً وإسطها أسلوباً فبدأوا بهذا الكتاب ونشروه ونفدت طبعته الأولى وقد تشنت عقد الجمعية قاعاد سعادة أبي الفتوح باشا النظر فيه ونقحه وذيله بفوائد هامة . وتولى محمد مسعود أفندي إعادة طبعه . وهو من خبرة الكتب في هذا الموضوع . ويطلب من ملزم طبعه محمد زكي أمين أفندي في الحامية الجديدة ومن مكتبة الهلال

﴿ تهذيب الالفاظ العلمية ﴾ هو كتاب لغوي علمي تأليف الشيخ محمد علي السوقي المدرس بالمدارس الأميرية جمع فيه أبحاثاً جلية في أدواء اللغة العربية وعلاجها وفي طرق التعريب . وفي تهذيب اللغة العربية وأدوار تنقيحها وما أصابها من التحريف على اختلاف مواقعها . وإتي بالأمثلة الكثيرة من الالفاظ الشائعة على السنة العامة جعلها في مجاميع كل مجموع في موضوع رتب الفاظه على الأبجدية . ورتب الصفحة في ثلاثة حقول ذكر في الأول منها اللفظة العامية وفي الثاني ما يقابلها في اللغة الفصحى وفي الثالث المأخذ الذي عول عليه . فهو كالمعجم للالفاظ العامية وما يقابلها في اللغة الفصحى نحو ما فعل المرحوم الشيخ خليل اليازجي في معجمه الذي سماه « الصحيح بين العامي والفصحى » ولم يظهر . ويحتاج هذا العمل إلى مشقة واستنباط ونظر . ونحن في حاجة إلى أمثاله الآن والأفكار متجهة إلى إحياء آداب اللغة العربية وضبط مصطلحاتها . ويطلب الكتاب من حضرة المؤلف

﴿ المرشد العام في الصحة والإسقام ﴾ هو كتاب صحي للدكتور محمد صدقي طبيب مستشفى دمنهور ذكر فيه الإسعافات الوقتية والأمراض المعدية والقواعد

الصحية وعلاج بعض الامراض العادية مما يضطر الناس الى استدراكه في غياب الطبيب . فهو من الكتب التي لا تستغني عنها العائلات ويستفيد منه الناشئون وهو يطلب من مكتبة الهلال

﴿ نشوء فكرة الله ﴾ هو خلاصة كتاب لجرانت الين الانكليزي في نشوء الاعتقاد بالله وترقي الانسان الى التوحيد وبيان اصول الديانة المسيحية . لسلامه افندي موسى صاحب مقدمة السبرمان . ويطلب من مكتبة الهلال وثمن النسخة غرش

﴿ خواطر في الحقوق والادب ﴾ لسامي افندي الجريدي المحامي الشهير اسلوب في الكتابة يمتاز بسهولة ووضوحه حتى في اعوص المسائل الحقوقية والاجتماعية مما يدل على نضج تلك المواضيع في ذهنه . وبين يدينا خواطره في الحقوق والادب كانت قد نشرت في جريدة الاخبار باوقات متفرقة ولدواع مختلفة . فجمعها في هذا الكتاب وقد اشترط في المقدمة ان يكون القارئ ملماً بالمبادئ القانونية والاصول الاجتماعية ليسهل عليه فهم ما فيه . ولكن اسلوبه لا يحتاج الى شيء من ذلك . وفي الكتاب مقالات في اربا والطلاق والفهار والزواج والسمسة والنسجيل والسورين بمصر وحقوق الملوك وحقوق النساء وحقوق التأليف وغير ذلك

﴿ تاريخ الحرب البلقانية ﴾ صدر الجزء الاول من هذا الكتاب لسام افندي العقاد الكاتب الصحافي جمع فيه تاريخ الحرب التي نشبت ولا تزال بين الدولة العثمانية ودول البلقان . صدرها بوصف جغرافي لشبه جزيرة البلقان ووصف شعوبها والمسالة الشرقية وتاريخها وما تقلبت عليه واسباب الحرب البلقانية وما تقدمها من المفارسات والمسامي وتفصيل حال الجيش العثماني والجيش البلغاري وقوادهما وخطة كل منهما . والمعارك التي جرت واسباب النصر وينتهي هذا الجزء بتسليم باور باشا من وقائع الجيش البلغاري الرابع . وفيه ١٣٠ صفحة فضلاً عن الرسوم والخرائط وهي ١٤ صورة وخرائطان حريرتان . والكتاب جدير بالمطالعة لاهمية موضوعه وحسن اسلوبه . وهو يطلب من مكتبة الهلال وثمن النسخة ٤ غروش والبريد غرش

﴿ حديقة الجنان في تاريخ لبنان ﴾ هو مطول في تاريخ لبنان لحضرة الخوري اسطفان ضو منشيء مجلة العثماني في مجلدين الاول يتضمن حوادث لبنان من القرن السادس للميلاد الى سنة ١٧٨٨ في ١٤٤ صفحة . والثاني يتضمن ما جرى من حوادثه من هذه السنة الى سنة ١٨٤٢ في ٣٥٤ صفحة . وليته يالحقه بجزء ثالث ينتهي تاريخه فيه الى اليوم . والكتاب يطلب من المخزن العثماني في مناوس البرازيل . ومن سائر المكاتب في بيروت والشام

﴿ دليل لبنان وسوريا ﴾ هو مطول في لبنان وسوريا لبولس افندي مسعد يدخل في اربعة اجزاء كبيرة : الاول في جغرافية لبنان وسوريا والثاني في تاريخها نباتك والرابع في فلسطين وما يليها وغير ذلك . وقد صدر الجزء الاول وهو يشغل على اثبات في جو سوريا واقليمها وطبيعة ارضها وجغرافيتها الطبيعية ومعادنها وما فيها الحيوان والنبات وما يتعلق بتجاريتها وصناعاتها وسائر شؤونها الاقتصادية والسياسية الاجتماعية وسكانها واديانها ولغاتها واصول تمدنها ونهضتها العلمية واسباب رقيها تأخرها وغير ذلك . وكل باب من هذه الابواب يفتقر الى بحث وتقيب ومراجعة وقد ستوفي حضرة المؤلف ذلك على اسلوب سهل لا يمل المطالع منه . وياحبذوا لوزاده ايضا بالخرائط والرسوم . والجزء الأول نحو ٤٦٠ صفحة ويطلب من مكتبة الهلال وثمان النسخة عشرة غروش والبريد غرشان

﴿ تاريخ الجمعية الامبراطورية الارثوذكسية الفلسطينية ﴾ هو تاريخ هذه الجمعية عن ربع قرن تأليف شكري افندي خليل سويدان المرجعوني بمناسبة الاحتفال بيوبيلها الفضي في بطرسبرج من سنة ١٨٨٢ - ١٩٠٧ وقد زين بصور قياصرة الروس وغيرهم من الاسرة المالكة وهو يطلب من حضرة في ورشستر ماس باميركا ﴿ منتخبات امين الحداد ﴾ هو مجموع نفيس يتضمن امثلة من نظم المرحوم الشيخ امين الحداد ونثره . فيه كثير من الفوائد الاجتماعية والادبية وفي شهرة هذا الاديب ما يغني عن التقرير . والكتاب يطلب من مكتبة الهلال

﴿ سلوى الهموم ﴾ هو ديوان يحتوي على ما جادت به قريحة اليااس افندي الفران الشاعر المشهور بقول المعنى والفريض من الشعر العامي السوري . وهو مجموع في نيف و ٢٠٠ صفحة تشتمل على منظومات هذا الشاعر في هذا الباب . وقد اصاب بتسميته سلوى الهموم لما حواه من الاقوال اللذيذة في كل موضوع . ونود لوانه أرسل القريحة العامة على هواها ولم يتأنق بادخال الالفاظ الفصيحة عايمها . وهو يعد ذلك اتفاقاً ونحن نعدّه تشويهاً . وادخال النصيح على العامي كادخال اللفظ العامي على النظم الفصيح . ولذلك كان احسن منظوماته في نظرنا اقلها عناية وتألقاً . وهو يطلب من مطبعة مرآة المغرب في نيويورك وثمان عشرون غرشاً

﴿ سحر بابل وسجع البلابل ﴾ هو ديوان شعر لاسيد جعفر الحلي النجفي في ٤٤٦ صفحة ويطلب من مطبعة العرفان في صيدا وثمان النسخة نصف ريال



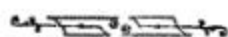
﴿ الادب العصري في مصر ﴾ تأليف الشيخ محمد سليمان من خري القسم  
العالي بمدرسة القضاء الشرعي فيه نخب من اقوال ادباء العصر ويطلب من  
﴿ الارشاد الى تربية العقل ﴾ هو كتاب في التربية وفلسفتها وشروطها  
محمد علي السركي طبيب مستشفى المنيا الاميري ثمن النسخة ١٢ غرضاً ويطلب من  
﴿ الخلاصة القانونية ﴾ يبحث في الاحوال الشخصية لكنيسة  
الارثوذكسيين تأليف المرحوم ايغومانوس فيلوتاوس رئيس  
السكبري . وقد شرحه ونشره جرجس افندي فيلوتاوس عوض  
ويطلب من حضرته

﴿ مبكر الغيث ﴾ ديوان شعر من نظم محمد افندي رمزي نظم جمع طاب  
شعره . ويطلب من حضرته في القاهرة

﴿ ديوان شكري ﴾ ظهر الجزء الثاني من ديوان عبد الرحمن افندي شكري و  
صدره مقدمة في الشعر ومزاياه نفيسة ويطلب من حضرته

﴿ صلاح الدين ومكائد الحشاشين ﴾ هي الحلقة السادسة عشرة من سلسلة  
روايات تاريخ الاسلام للشهيد الهلال . تطلب من مكتبة الهلال وثمن النسخة عشرة  
غروش والبريد غرض وتصفى

<http://Archivebeta.Sakr.com>



## خاتمة السنة الحادية والعشرين

نحتم هذه السنة من الهلال بحمد الله على ما لقيناه من اقبال القراء ونصرة ارباب  
الاقلام مما حجب البنا توسيع نطاق الهلال وتحسين مواضعه وزيادة صفحاته من ا  
سنته القادمة . عملاً بالقاعدة التي وضعناها في الهلال وهي : كلما زادنا القراء اقب  
زدناهم تحسناً . وقد فصلنا ذلك في الهلال فيكون صفحات الهلال من اكن  
القادم ٩٦ صفحة بدلاً من ٨٠ من سنة ١٩٠٠م والاشارة الى الله والله الموفق على  
كل حال

